

TION.

Air Purifier Очиститель воздуха

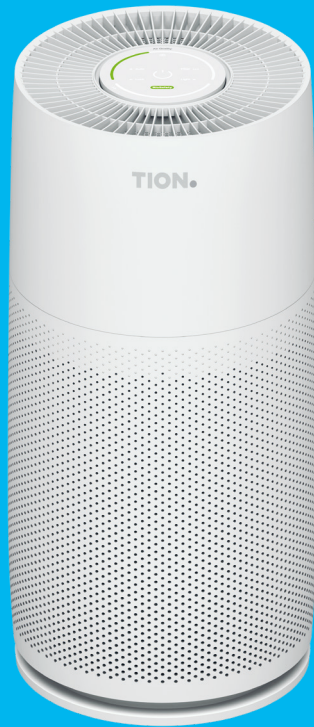
IQ 400

User manual

Руководство пользователя

| | |
|----|----|
| EN | 2 |
| RU | 16 |
| FR | 30 |
| DE | 44 |
| ES | 58 |
| CN | 72 |

#BreatheCleanAir



Dear Customer,
Thank you for buying
this air purifier

IQ 400

TION.

Table of contents

| | |
|------------------------------------|----|
| General information | 4 |
| Safety | 5 |
| Device and package contents | 6 |
| Getting started | 7 |
| Controls | 8 |
| Filter replacement and maintenance | 11 |
| Specifications | 12 |
| Warranty | 13 |
| Operating conditions | 14 |
| Confirmation of compliance | 14 |
| Contact information | 15 |



General information

The IQ 400 is designed to perform thorough purification and disinfection of inside air in recirculation mode

Operating principle

Step 1

The ventilator extracts air from the room, filters out fibers, large and small dust particles, allergens and other particles with a diameter of 0.3 micrometers with 99.95% effectiveness

Step 2

Viruses and bacteria are destroyed at the antibacterial layer of the high-efficiency H13 filter

Step 3

The air is purified of harmful gases and smells at the adsorbent layer. The fully purified and safe air is circulated back into the room. The filter always remains sterile



More about this product
[tion.global](https://www.tion.global)

Safety

Failure to comply with these requirements may result in device breakage and/or health and safety hazards

- ⊖ The device should not be used by children or anyone with certain physical, sensory or mental impairments without supervision.
- ⊖ Please only use extension cords that correspond to the power consumption of the device. The use of unsuitable extension cords may result in a short circuit or burn the cable.
- ⊖ Do not carry out any repairs or alterations to the design of the device. If any damage or possible signs of malfunction are detected, contact the Vendor's service center for advice on further operation of the device.
- ⊖ Do not activate the device if the power supply cord insulation or any part of the housing is damaged.

Failure to meet these requirements may cause the device to malfunction

- ⚠ Before connecting the device to the mains, please check that the mains voltage corresponds to the supply voltage of the device (see technical specifications).
- ⚠ The device must only be used as intended. Any use of the device for purposes other than those specified in this User Manual constitutes a violation of the terms of use.
- ⚠ The device must not be used in open-air environments. The presence of moisture or other foreign materials within the device may cause damage to it.
- ⚠ Do not install the air purifier next to walls. To ensure even air intake, please install the device at least 20 cm from any walls.
- ⚠ Do not use in premises with sources of steam or other significant humidity where there is a chance of water getting directly onto the device. Such premises include swimming pools, steam baths, saunas, restrooms and bathrooms.
- ⚠ Unplug the device from the mains supply after use. Unplug the device with dry hands and holding it by the plug, not the cable.
- ⚠ Do not use in premises with air temperatures lower than +10 °C or above +45 °C or with a relative air humidity of more than 80%.
- ⚠ To ensure even air outflow, please do not place any objects on the purifier.
- ⚠ Do not operate the device without a filter installed.
- ⚠ During lightning storms, the device must be turned off and unplugged from the mains.

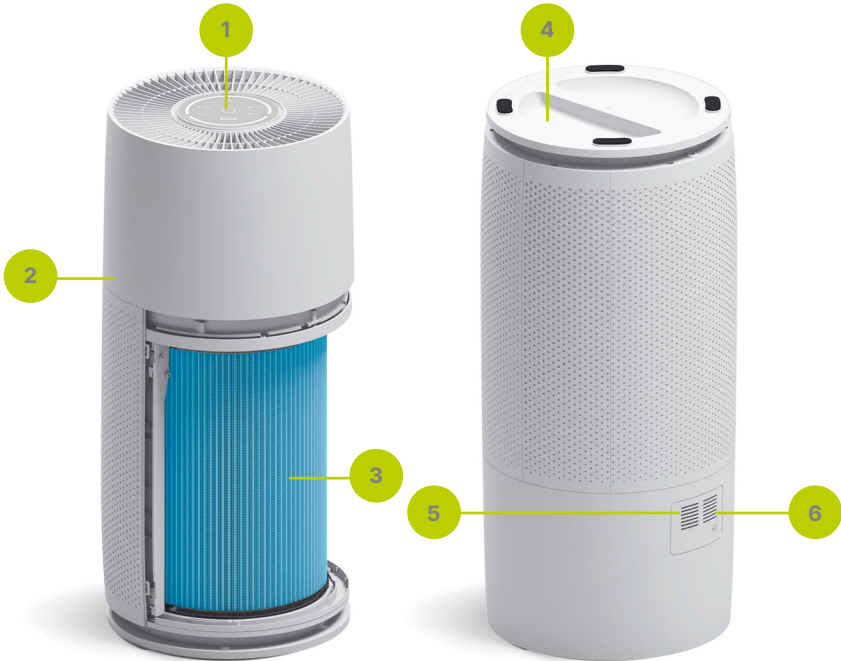
Device and package contents

Device

- 1 Control panel
- 2 Device housing
- 3 Air filter
- 4 Device lid
- 5 PM2.5 Air Quality Sensor
- 6 Air quality (VOC) control sensor

Package contents

- Air Purifier 1 pc.
- Air filter 1 pc.
- User manual 1 pc.
- Warranty card 1 pc.

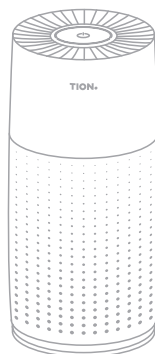


The manufacturer reserves the right to make changes to the design, package contents and technical specifications of the device without prior notification for the purposes of improving its products. Specifications are accurate to $\pm 10\%$.

Getting started

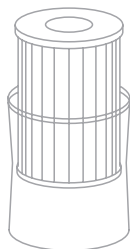
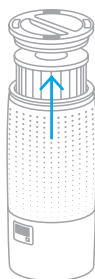
1 Unpack

Remove the purifier and power adapter from the box and unpack them

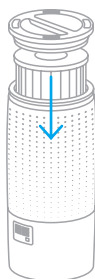


2 Prepare the filter

Turn the device over and open the purifier lid



Remove the filter, unpack it and reinstall it



Close the purifier lid

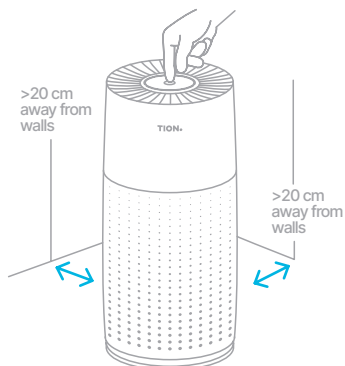


3 Connect

Connect the purifier to the mains supply. The **Power** button will light up white. The device is now ready to use



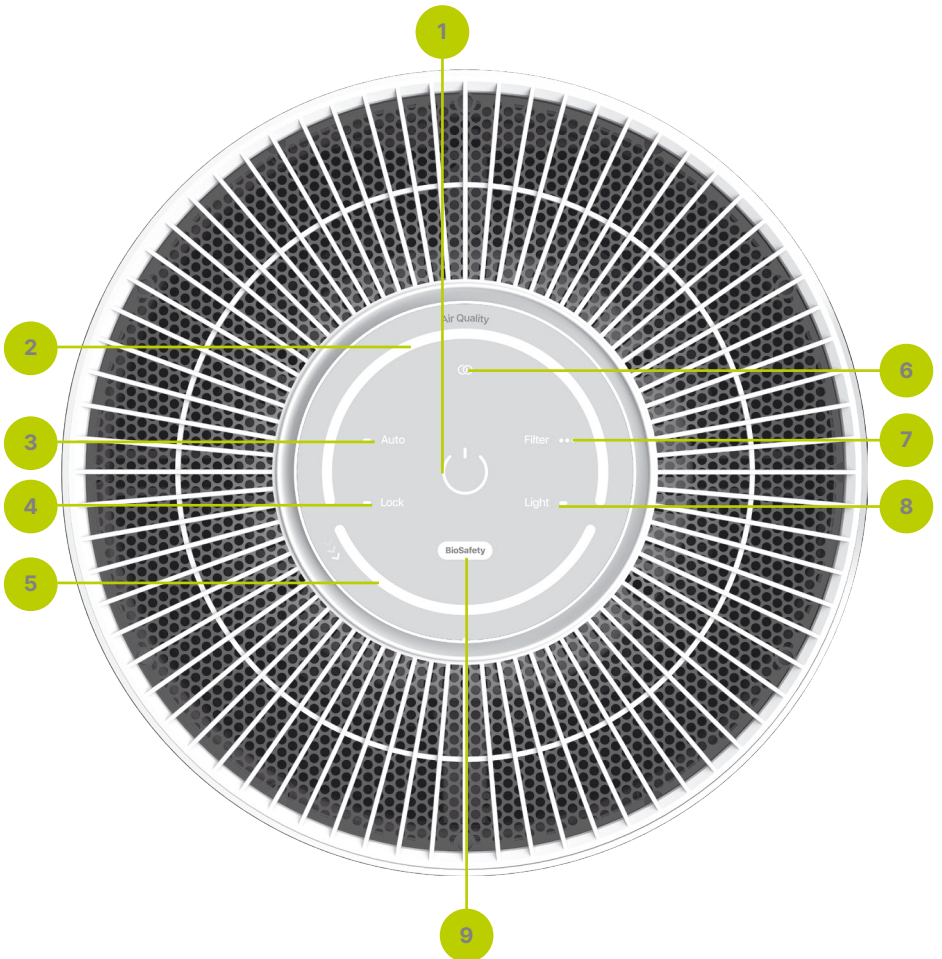
Press the **Power** button. The cleaner will turn on



Controls

Control panel

- 1 Turning on / off / device pairing
- 2 Air quality monitor
- 3 Automatic mode
- 4 Control panel locking
- 5 Speed control slider
- 6 Mobile device pairing monitor
- 7 Filter condition and counter reset
- 8 Light mode selection
- 9 BioSafety: air decontamination efficiency monitor



Informing

AirQuality

Air quality monitor

Real-time **Air Quality** monitoring mode helps to assess air quality:
green = good, yellow = moderate,
red = bad

*with sufficient air quality, the purifier may go into sleep mode (rate 0)

BioSafety feature

Decontamination efficiency monitor

Monitors air decontamination efficiency.
Green light: high decontamination efficiency.
No light: filter needs changed

Controls

Turning on/off

On: press the **Power** button

Off: press the **Power** button

Speed control slider

To change the purifier's speed, move the slider with your finger. Right to speed up, left to slow down

Auto

Automatic mode

Press **Auto** for the purifier to function on its own, depending on the air quality in the room

Light

Light mode selection

Press **Light** several times to select the mode:

Daytime: panel brightness 100%
backlight: off, sound: on

Evening: panel brightness 50%
backlight: off, sound: on

Night-light: panel brightness 0%
backlight: on, sound: off

Sleep: panel brightness 0%
backlight: off, sound: off

Lock

Control panel locking

Push **Lock** and hold for at least 3 seconds, to block/unblock the purifier controls

Pairing

Mobile device pairing monitor

Displays current pairing status via the mobile app (p. 9).

To begin pairing, hold **Power** for 3+ seconds; the light will start blinking. When paired successfully: the light is on without blinking


Filter

Filter life. Counter reset

When the **Filter** light is not on, the filter has sufficient useful life left. When the indicator is red, replace the filter and reset the counter.

To do so, turn the device on. Press and hold the **Filter** button for 3 seconds.

You will hear a beep and the counter will reset to 180 days

 You will hear a sound when the filter life has been reset

Controls

You can control the purifier remotely and gain access to extra features via the mobile apps for Android and iOS phones. Tion Remote app, designed for direct control via Bluetooth, or MagicAir, designed for remote control from anywhere via an Internet connection.

Tion Remote mobile app

- 1 Download the Tion Remote app from AppStore for iOS, or from Google Play for Android
- 2 Pair the smartphone with the purifier, using the in-app instructions*



iOS



Android



MagicAir™ mobile app

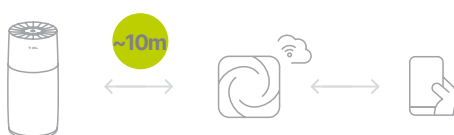
- 1 Download the MagicAir app from AppStore for iOS, or from Google Play for Android
- 2 Connect your smartphone to the purifier and the MagicAir base station using the in-app instructions*



iOS



Android



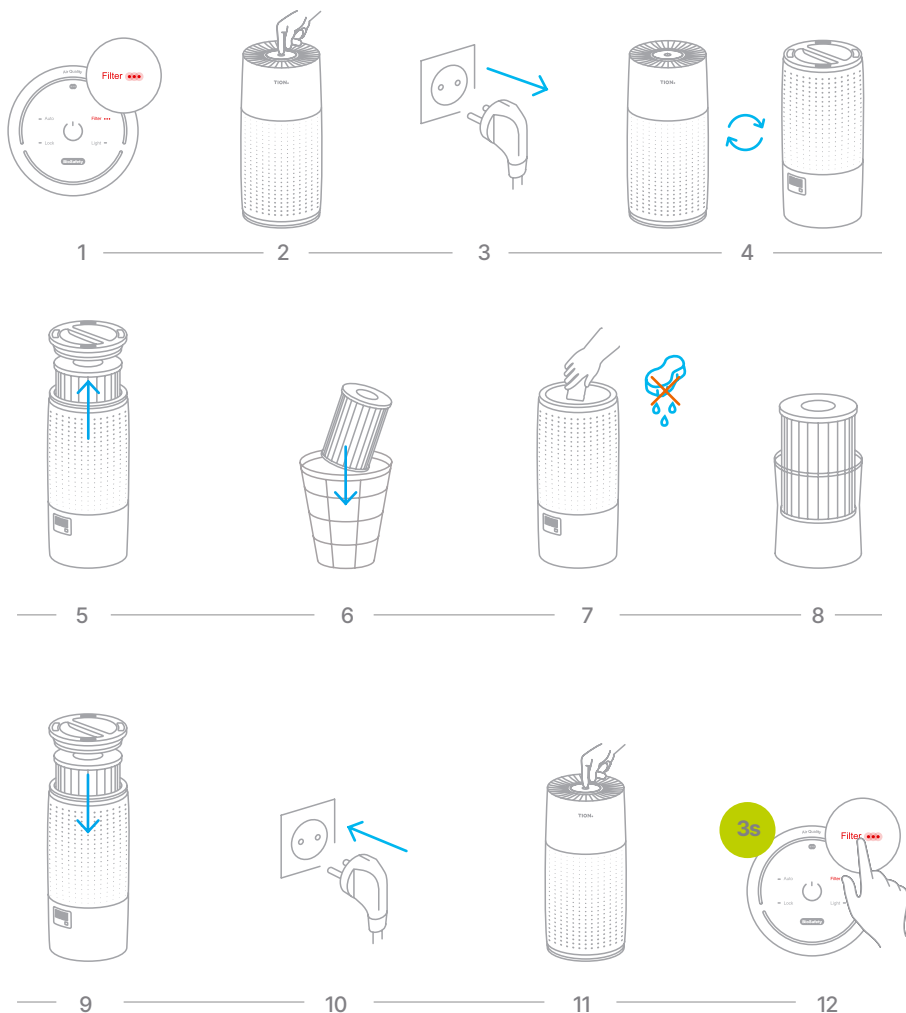
The MagicAir base station is the heart of the MagicAir smart microclimate system. It monitors indoor air quality and automatically adjusts climate control devices. Order at: www.tion.ru/shop/magicair/

* Tion Remote and MagicAir are available for smartphones with iOS (versions 11.0 and up) and Android (versions 5.0 and up)

Filter replacement and maintenance

The Tion IQ 400 4L filter has an approximate operational lifetime of 6 months. The operational lifetime of the filter depends on the level of air impurity. The filter change light will turn on when it's time to change the filter. Please follow the instructions below to replace the filter:

Filter replacement



Specifications

| | |
|--|--|
| Model | IQ 400 |
| Source voltage | 110/230 V, 50/60 Hz |
| Nominal wattage | 32 W |
| Moisture and particle protection | IP20 |
| Control type | Digital, remote (Tion Remote and MagicAir mobile apps for iOS and Android) |
| Data transmission standard | Bluetooth v4.2 |
| Operating speeds | 6 speeds |
| Maximum noise level | 56 dBA |
| High-performance air purification (CADR) | 380 m ³ /ph |
| Service area | 40-70 m ² |
| Air filter Tion IQ 400 4L | High-efficiency HEPA H13 filter with antibacterial and adsorption layers |
| Air purification effectiveness | 99.95% |
| Air quality sensor | PM2.5 |
| Gaseous organic substance level sensor | VOC |
| Air quality monitor | LED |
| Automatic mode | Yes |
| Air decontamination efficiency monitor | BioSafety |
| Filter change light | Yes |
| Timer | In the Tion Remote, MagicAir apps |
| Device dimensions | Ø27xH58 cm |
| Carton dimension | 33x33x65 cm |
| Net weight | 4.8 kg |
| Gross weight | 6.8 kg |
| Cable length | 1.5 m |

Warranty

Warranty terms

Tion Smart microclimate JSC sets the warranty period of this product at 2 years. This period is effective provided that the device mounting and operating guidelines have been followed. Warranty services are provided in accordance with the applicable legislation in the region of purchase.

To expedite the provision of warranty services, the customer must provide a completed warranty certificate, sales voucher, receipt, or other document confirming the fact and date of purchase of the device.

- 1 If the date of transfer of the device to the Customer cannot be ascertained, the warranty period starts from the manufacture date of the device.
- 2 Warranty maintenance covers work and services at service centers or at the location of the Customer's device (at the discretion of the service center). If the Customer does not agree to the performance of warranty maintenance at the location of the device, said work shall be performed at a service center.
- 3 The warranty does not cover scheduled maintenance involving filter replacement, nor any cases of device misuse in violation of the requirements of this User Manual.

The warranty is void if:

- 1 There is any indication of non-authorized installation, repair, dismantling, device alteration or repair at non-authorized service centers.
- 2 The device manufacture/purchase date cannot be determined due to absent, removed or damaged ID information.
- 3 The device was damaged by events or third-party actions outside the Vendor's (Manufacturer's) control, including: natural disasters, the actions of utility providers (including power spikes above acceptable fluctuations), and others.
- 4 The device bears mechanical damage (chipping, cracks, etc.) due to the application of excessive force, corrosive chemicals or elevated temperatures that have caused device failure.
- 5 The failure is caused by improper connection to the power supply.
- 6 The warranty is void if the failure and/or damage was caused by the presence of foreign objects inside the device casing.
- 7 The device was improperly stored and/or transported in accordance with this Manual.

Operating conditions

Tion Smart microclimate JSC defines the lifetime of this product as 5 years, provided installation is conducted correctly and that the rules of operation are followed. Upon the expiration of the product's service life, please discontinue using the device and contact the Vendor's service center for recommendations on the further use of the device or its disposal.

The device and other package contents must be stored and transported in the original packaging prior to installation. The requirements for storage areas are as follows:

- 1 air temperature range of -20 to +60 °C;
- 2 relative humidity up to 80% at +30°C;
- 3 no exposure to direct sunlight;
- 4 no heaters or other heat sources within at least 1 meter;
- 5 no unpleasant-smelling substances or materials in the same room.

During transportation, the device must be adequately protected against sharp blows, falls and the effects of climate variations.

The device cannot be disposed of as household waste. It must be disposed of at a specialized electric and electronic equipment disposal center in order to be recycled and disposed of in accordance with regional laws and regulations.



Confirmation of compliance

The certificate and declaration of conformity are located for your reference is publicly available online at <https://tion.ru/about/doc>

Date of Manufacture _____

DD. MM. YY.

QS stamp

Contact information

Manufacturer

Hanking Plastic Manufactory (ShenZhen) Co. Limited.

Address

No.16 Xihutang street, Longgang District, Shenzhen city 518117, China

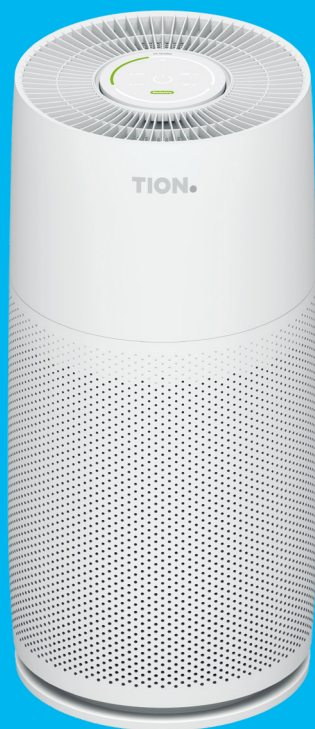
Developer and customer

Tion Smart microclimate, JSC

Legal address

20, Inzhenemaya st., 633090, Novosibirsk, Novosibirsk region, Russia

**#дышите_ЧИСТЫМ_
ВОЗДУХОМ**



Уважаемый покупатель!
Благодарим за приобретение
очистителя воздуха

IQ 400

TION.

Содержание

| | |
|-------------------------------|----|
| Общие сведения | 18 |
| Меры безопасности | 19 |
| Устройство и комплектация | 20 |
| Начало работы | 21 |
| Управление | 22 |
| Замена фильтра и обслуживание | 25 |
| Технические характеристики | 26 |
| Гарантия | 27 |
| Условия пользования | 28 |
| Подтверждение соответствия | 28 |
| Контакты | 29 |



Общие сведения

IQ 400 предназначен для комплексной очистки и обеззараживания воздуха помещения в режиме рециркуляции

Принцип работы

Шаг первый

Воздух забирается из помещения вентилятором, очищается от шерсти, крупной и мелкой пыли, аллергенов и прочих частиц размером 0,3 мкм с эффективностью не менее 99,95%

Шаг второй

Вирусы и бактерии уничтожаются на антибактериальном слое высокоэффективного фильтра класса H13

Шаг третий

Воздух очищается от вредных газов и запахов на адсорбционном слое и полностью чистый и безопасный подается в помещение. Фильтр всегда остается стерильным



Подробнее о продукте
tion.ru



Меры безопасности

Требования, несоблюдение которых может привести к травме, летальному исходу или повреждению устройства

- Устройство не предназначено для использования детьми и людьми с особенностями физического, сенсорного или умственного развития, кроме случаев, когда эксплуатация осуществляется под контролем лиц, ответственных за их безопасность.
- Используйте удлинитель, рассчитанный на потребляемую мощность прибора: несоответствие параметров может привести к короткому замыканию или возгоранию кабеля.
- Не производите ремонт или вмешательство в конструкцию устройства. При обнаружении каких-либо повреждений или возможных признаков нештатной работы обратитесь в службу сервиса организации-продавца за консультацией о возможности дальнейшей эксплуатации устройства.
- Не эксплуатируйте устройство при повреждениях изоляции шнура электропитания или деталей корпуса.

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезному повреждению устройства

- ⚠ Перед подключением устройства к электросети проверьте, совпадает ли ее напряжение с номинальным напряжением питания прибора (см. технические характеристики).
- ⚠ Используйте устройство только по назначению. Использование устройства в целях, отличающихся от указанных в данном руководстве, является нарушением правил эксплуатации.
- ⚠ Запрещена эксплуатация устройства на открытом воздухе: попадание влаги или посторонних предметов внутрь корпуса устройства может привести к его повреждениям.
- ⚠ Не устанавливайте очиститель воздуха возле стены. Расстояние с каждой стороны от стены должно быть не менее 20 см для обеспечения ровного воздухозабора.
- ⚠ Не допускается эксплуатация устройства в помещениях с источниками пара и другой обильной влаги и возможностью прямого попадания воды на устройство. К таким помещениям относятся бассейны, бани и сауны, а также санитарные помещения и ванные комнаты.
- ⚠ Выключайте устройство из розетки после использования. Извлекайте электрошнур сухими руками, удерживая его за штепсель, а не за провод.
- ⚠ Не допускается эксплуатация устройства в помещениях с температурой воздуха ниже +10 °C и выше +45 °C и относительной влажностью воздуха более 80%.
- ⚠ Не кладите предметы на очиститель для обеспечения плавного выхода воздуха.
- ⚠ Не эксплуатируйте устройство без установленного в него фильтра.
- ⚠ Необходимо выключать и отсоединять устройство от сети электропитания во время грозы.

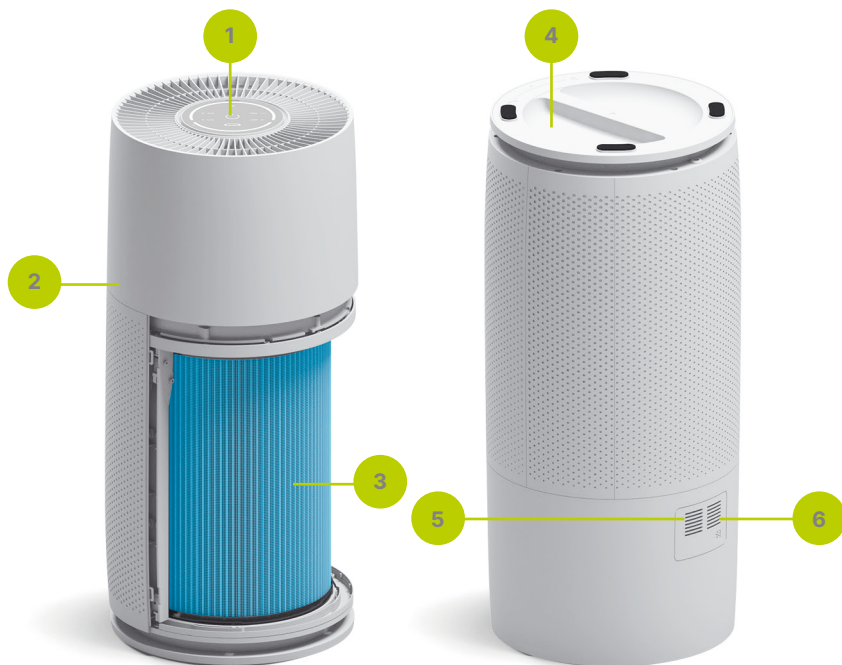
Устройство и комплектация

Устройство

- 1 Панель управления
- 2 Корпус устройства
- 3 Воздушный фильтр
- 4 Крышка устройства
- 5 Датчик качества воздуха PM2.5
- 6 Датчик контроля качества воздуха (VOC)

Комплектация

- | | |
|--------------------------|-------|
| Очиститель воздуха | 1 шт. |
| Фильтр воздушный | 1 шт. |
| Руководство пользователя | 1 шт. |
| Гарантийный талон | 1 шт. |

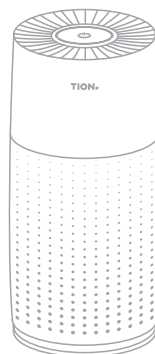


Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях. В технических характеристиках допускается погрешность $\pm 10\%$.

Начало работы

1 Распакуйте

Достаньте очиститель из коробки и распакуйте

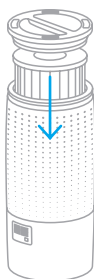
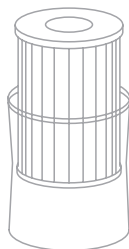
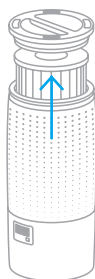


2 Подготовьте фильтр

Переверните устройство и откройте крышку очистителя

Извлеките фильтр, распакуйте, установите обратно

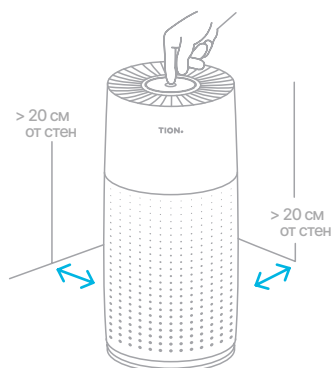
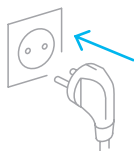
Закройте крышку очистителя



3 Подключите

Подключите очиститель к сети питания. Кнопка **Power** загорится белым. Устройство готово к работе

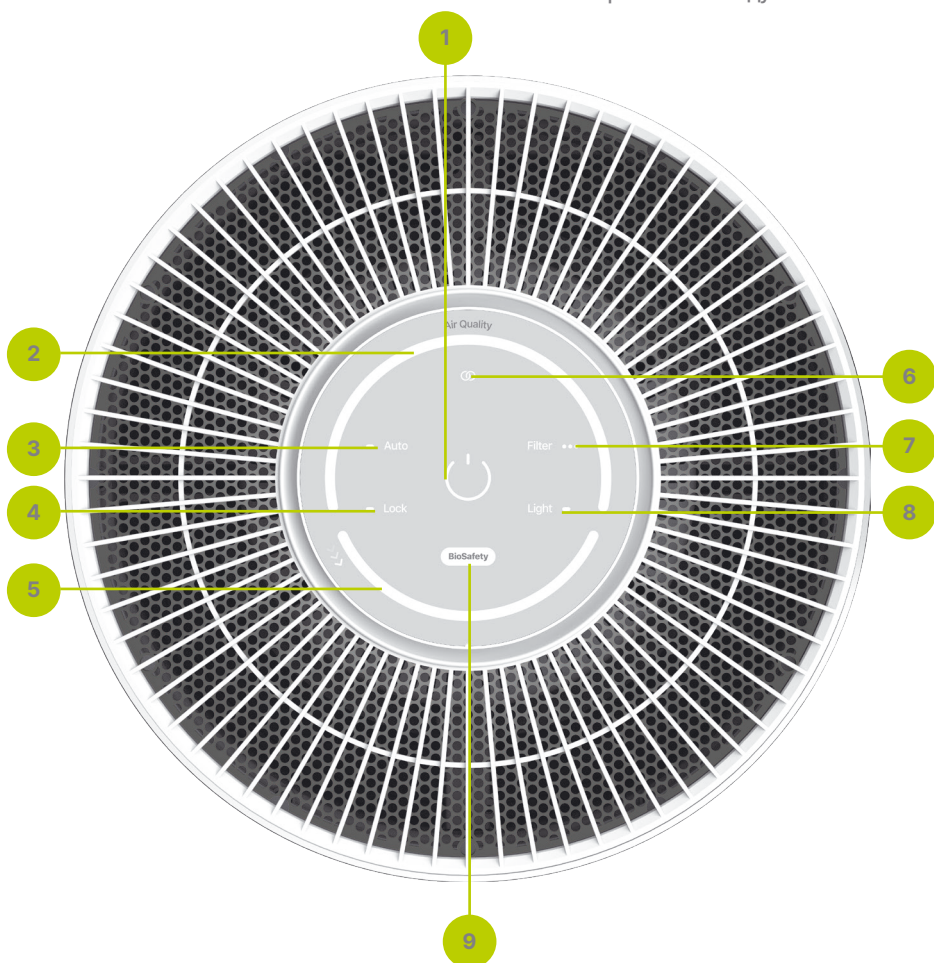
Нажмите **Power**.
Очиститель включится



Управление

Панель управления

- 1 Включение/выключение/сопряжение устройства
- 2 Монитор качества воздуха
- 3 Автоматический режим
- 4 Блокировка панели управления
- 5 Слайдер контроля скорости
- 6 Индикатор сопряжения с мобильным устройством
- 7 Состояние и сброс ресурса фильтра
- 8 Выбор режима подсветки
- 9 BioSafety – индикатор эффективности обеззараживания воздуха



Информирование

Air Quality

Монитор качества воздуха

Функция **Air Quality** в режиме реального времени помогает оценить качество воздуха: зеленый – хорошо, желтый – средне, красный – плохо

*когда качество воздуха хорошее, очиститель может перейти в режим ожидания (скорость 0)

Функция BioSafety

Индикатор эффективности обеззараживания

Контролирует эффективность обеззараживания воздуха. Индикатор горит зеленым – эффективность обеззараживания высокая. Не горит – необходимо заменить фильтр

Управление

Включение / выключение

Вкл: нажмите кнопку **Power**

Выкл: нажмите кнопку **Power**

Слайдер контроля скорости

Для изменения скорости работы очистителя, проведите пальцем вдоль слайдера. Вправо – чтобы увеличить скорость, влево – уменьшить

Auto

Автоматический режим

Нажмите **Auto** для автоматической работы очистителя в зависимости от качества воздуха в помещении

Light

Выбор режима подсветки

Последовательно нажимайте **Light** для выбора режима:

День: яркость панели 100%

подсветка: выкл., звуковые сигналы: вкл.

Вечер: яркость панели 50%

подсветка: выкл., звуковые сигналы: вкл.

Ночник: яркость панели 0%

подсветка: вкл., звуковые сигналы: выкл.

Ночь: яркость панели 0%

подсветка: выкл., звуковые сигналы: выкл.

Lock

Блокировка панели управления

Зажмите и удерживайте **Lock** не менее 3 с., чтобы заблокировать/разблокировать управление очистителем

Сопряжение

Индикатор сопряжения с мобильным устройством


Отображает состояние сопряжения с мобильным приложением (стр. 9).

Для активации сопряжения зажимайте **Power** дольше, чем на 3 с., и индикатор начнет мигать. При успешном сопряжении индикатор непрерывно горит

Filter

Ресурс фильтра. Сброс ресурса

Индикатор **Filter** не горит – ресурс фильтра достаточный. Если индикатор горит красным, замените фильтр и выполните сброс ресурса фильтра. Для этого, включите устройство. Нажмите и удерживайте кнопку **Filter** 3 с. Вы услышите звуковой сигнал, установится ресурс: 180 дней

 Если действие выполнено успешно, вы услышите звуковой сигнал

Управление

Вы можете дистанционно управлять очистителем и получить доступ к расширенному функционалу в мобильных приложениях для смартфонов под управлением ОС Android и iOS. Приложение Tion Remote – для прямого управления по технологии Bluetooth или приложение MagicAir для удаленного управления очистителем из любой точки мира через Интернет.

Мобильное приложение Tion Remote

- 1 Скачайте приложение Tion Remote из App Store для iOS или GooglePlay для Android
- 2 Подключите смартфон к очистителю, следуя пошаговой инструкции в приложении*



iOS



Android



Мобильное приложение MagicAir

- 1 Скачайте приложение MagicAir из App Store для iOS или GooglePlay для Android
- 2 Подключите смартфон к очистителю и базовой станции MagicAir, следуя пошаговой инструкции в приложении*



iOS



Android



Базовая станция MagicAir – центр системы умного микроклимата MagicAir. Она измеряет качество воздуха в помещении и автоматически управляет климатическими устройствами. Доступна для заказа:

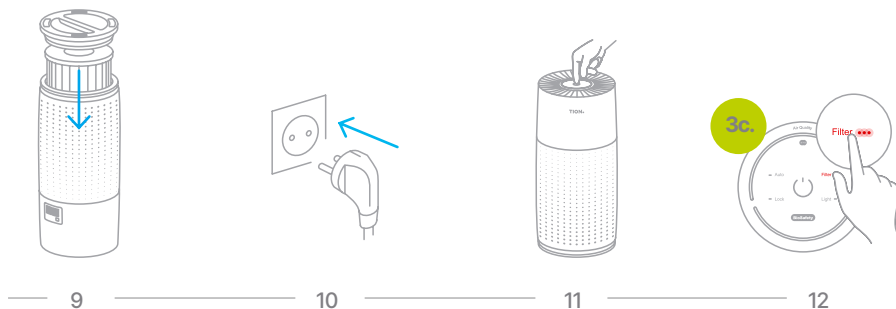
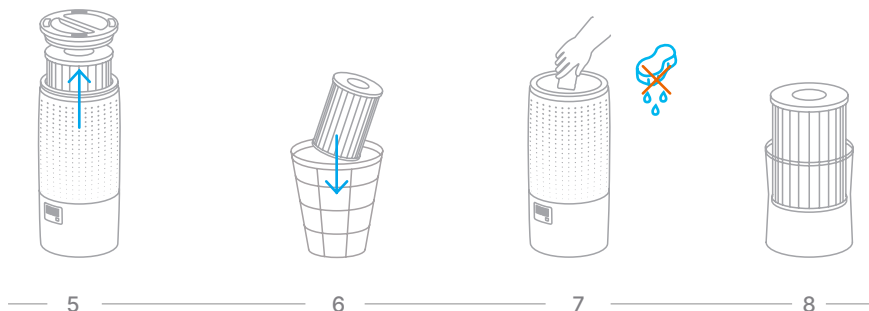
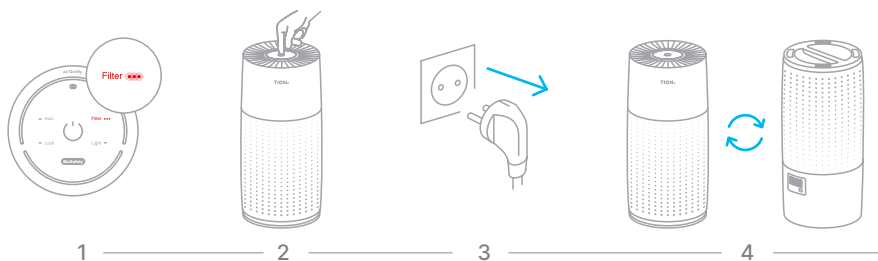
www.tion.ru/shop/magicair/

* Tion Remote и MagicAir доступны для смартфонов с операционной системой iOS (версия 11.0 и выше) или Android (версия 5.0 и выше)

Замена фильтра и обслуживание

Примерный срок службы фильтра составляет 6 месяцев. Срок службы фильтра зависит от степени загрязнения воздуха. Фильтр подлежит замене в том случае, если загорается индикатор замены фильтра. Для замены фильтра выполните действия:

Процесс замены фильтров



Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Модель | IQ 400 |
| Электропитание | 110/230 В, 50/60 Гц |
| Мощность | 32 Вт |
| Защита от влаги и механических частиц | IP20 |
| Тип управления | Электронный, дистанционный (мобильные приложения Tion Remote, MagicAir для iOS, Android) |
| Стандарт передачи данных | Bluetooth v4.2 |
| Скорости работы | 6 скоростей |
| Максимальный уровень шума | 56 дБА |
| Производительность очистки (CADR) | 380 м³/ч |
| Площадь обслуживания | 40-70 м² |
| Фильтр воздушный Tion IQ 400 4L | Высокоэффективный фильтр HEPA H13 с антибактериальным и адсорбционным слоем |
| Эффективность очистки воздуха | 99,95% |
| Сенсор качества воздуха | PM2.5 |
| Датчик уровня газообразных органических веществ | VOC |
| Монитор качества воздуха | LED |
| Автоматический режим | Есть |
| Индикатор эффективности обеззараживания | BioSafety |
| Индикатор замены фильтра | Есть |
| Таймер | В мобильном приложении Tion Remote, MagicAir |
| Габаритные размеры | Ø27xH58 см |
| Габариты упаковки | 33x33x65 см |
| Масса нетто | 4,8 кг |
| Масса брутто | 6,8 кг |
| Длина шнура электропитания | 1,5 м |

Гарантия

Условия предоставления гарантийного обслуживания

АО «Тион Умный микроклимат» устанавливает гарантийный срок эксплуатации устройства 2 года. Настоящий срок действителен при условии соблюдения правил установки и эксплуатации устройства. Гарантийное обслуживание предоставляется в соответствии с законодательством региона, в котором устройство было приобретено.

В целях оперативного обеспечения возможности исполнения продавцом своих гарантийных обязательств, покупателю необходимо предъявить заполненный гарантийный талон, либо товарный или кассовый чек, либо иной документ, удостоверяющий факт и дату покупки.

- 1 В случае, если дату передачи устройства покупателю установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления устройств.
- 2 Гарантийное обслуживание включает в себя выполнение сервисной службой работ и услуг в сервисном центре или в месте нахождения устройства у покупателя (по усмотрению сервисной службы). В случае, если покупатель не согласен на проведение гарантийного обслуживания по месту нахождения устройства, оно осуществляется в сервисном центре.
- 3 Гарантия не распространяется на плановое сервисное обслуживание, связанное с заменой фильтров, а также на случаи использования устройства не в соответствии с требованиями, приведенными в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийное обслуживание не предоставляется, если:

- 1 Имеются следы самостоятельного ремонта, разбора-сборки, модификации устройства или его ремонта не в авторизованных сервисных центрах.
- 2 Невозможно идентифицировать дату изготовления/продажи устройства в результате отсутствия, уничтожения или повреждения идентификационных сведений.
- 3 Устройство было повреждено в результате событий или действий третьих лиц, на которые продавец (изготовитель) не может воздействовать, в том числе: стихийных бедствий, действий поставщиков коммунальных услуг (в т. ч. скачки электрического напряжения) и иных.
- 4 На устройстве имеются механические повреждения (сколы, трещины и т. п.), возникшие вследствие воздействия чрезмерной силы, химически агрессивных веществ или превышающих допустимые значения температур, которые стали причиной неисправности устройства.
- 5 Неисправность возникла при подключении устройства к электрической сети с нарушением правил, изложенных в настоящем документе.
- 6 Неисправность и дефекты возникли вследствие попадания внутрь устройства посторонних предметов.
- 7 Были нарушены правила хранения и транспортировки устройства, изложенные в настоящем документе.

Условия пользования

АО «Тион Умный микроклимат» устанавливает срок службы на устройство 5 лет при соблюдении условий установки и эксплуатации. По истечении назначенного срока службы устройства потребителю необходимо приостановить его эксплуатацию и обратиться в сервисный центр организации-продавца для получения информации о возможности дальнейшего использования устройства или его утилизации.

До введения в эксплуатацию устройство и изделия из комплекта поставки следует хранить и транспортировать в заводской упаковке. Помещение, в котором осуществляется хранение, должно соответствовать следующим требованиям:

- 1 температура воздуха от -20 до $+60$ °С;
- 2 относительная влажность воздуха не более 80% при температуре воздуха $+30$ °С;
- 3 исключена возможность попадания прямых солнечных лучей на упаковку;
- 4 расстояние до нагревательных приборов и других источников тепла составляет не менее 1 м;
- 5 в помещении отсутствуют вещества и материалы, имеющие неприятные запахи высокой интенсивности.

При транспортировке устройства необходимо обеспечить защиту от резких ударов, падений и воздействия климатических факторов.

Устройство нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.



Коробка



Упаковочный пакет



Сопроводительная документация



Устройство

Подтверждение соответствия

Сертификат и декларация о соответствии расположены для ознакомления в свободном доступе в сети Интернет на сайте <https://tione.ru/about/doc>

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Дата выпуска _____

DD. MM. YY.

Штамп ОТК

Контакты

Изготовитель

Hanking Plastic Manufactory (ShenZhen) Co. Limited.

Адрес

No.16 Xihutang street, Longgang District, Shenzhen city 518117, China

Разработчик и заказчик

АО «Тион Умный микроклимат»

Юридический адрес

Россия, 630090, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Инженерная, д. 20

Телефон: +7 (800) 500-60-29

#RespirezDeIAirPur



Cher client, chère cliente,
Nous vous remercions d'avoir
acheté ce purificateur d'air

IQ 400

TION.

Table des matières

| | |
|---|----|
| Informations générales | 32 |
| Sécurité | 33 |
| Contenu de l'appareil et de l'emballage | 34 |
| Pour commencer | 35 |
| Commandes | 36 |
| Remplacement et entretien du filtre | 39 |
| Spécifications | 40 |
| Garantie | 41 |
| Conditions d'exploitation | 42 |
| Confirmation de conformité | 42 |
| Coordonnées | 43 |



Informations générales

L'IQ 400 a été conçu de manière à effectuer une purification et une désinfection approfondies de l'air intérieur en mode de recirculation

Principe de fonctionnement

Étape 1

Le ventilateur extrait l'air de la pièce, filtre les fibres, les particules de poussière de grosse et petite taille, les allergènes et autres particules de 0,3 micromètre de diamètre avec une efficacité de 99,95 %

Étape 2

Les virus et les bactéries sont détruits au niveau de la couche antibactérienne du filtre H13 haute efficacité

Étape 3

L'air est débarrassé des gaz nocifs et des odeurs au niveau de la couche adsorbante. L'air entièrement purifié et sain est renvoyé dans la pièce. Le filtre est toujours stérile



Plus d'informations sur ce produit
[tion.global](https://www.tion.global)



Sécurité

Le non-respect de ces exigences peut endommager l'appareil ou entraîner des risques pour la santé et la sécurité

- ⊖ L'appareil ne doit pas être utilisé sans surveillance par des enfants ou des personnes souffrant de certaines déficiences physiques, sensorielles ou mentales.
- ⊖ Veuillez n'utiliser que des rallonges correspondant à la puissance électrique de l'appareil. L'utilisation de rallonges inappropriées peut entraîner un court-circuit ou une brûlure du câble.
- ⊖ N'effectuez aucune réparation ou modification sur l'appareil. Si des dommages ou des signes éventuels de fonctionnement anormal sont détectés, veuillez contacter le service après-vente du détaillant pour obtenir des conseils sur la possibilité de continuer à utiliser l'appareil.
- ⊖ N'activez pas l'appareil si l'isolation du cordon d'alimentation ou une partie quelconque du boîtier est endommagée.

Le non-respect de ces exigences peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil

- ⚠ Avant de connecter l'appareil au secteur, veuillez vérifier que la tension du secteur correspond à la tension d'alimentation de l'appareil (voir les caractéristiques techniques).
- ⚠ L'appareil doit être utilisé uniquement conformément à son usage prévu. Toute utilisation de l'appareil à des fins autres que celles spécifiées dans ce mode d'emploi constitue une violation des conditions d'utilisation.
- ⚠ L'appareil ne doit pas être utilisé dans des environnements de plein air. La présence d'humidité ou d'autres corps étrangers dans l'appareil peut endommager celui-ci.
- ⚠ N'installez pas le purificateur d'air à côté des murs. Pour garantir une prise d'air uniforme, veuillez installer l'appareil à une distance minimale de 20 cm des murs.
- ⚠ Ne pas utiliser dans des locaux avec des sources de vapeur ou d'autres sources d'humidités importantes où il y a un risque que de l'eau arrive directement sur l'appareil. Ces locaux comprennent des piscines, des bains de vapeur, des saunas, des toilettes et des salles de bain.
- ⚠ Débranchez l'appareil du secteur après utilisation. Assurez-vous que vos mains sont sèches avant de débrancher l'appareil, et ce en tirant sur la fiche et non sur le cordon.
- ⚠ N'utilisez pas l'appareil dans des locaux dont la température de l'air est inférieure à +10 °C ou supérieure à +45 °C ou dont l'humidité relative de l'air est supérieure à 80 %.
- ⚠ Pour assurer une sortie d'air uniforme, évitez de placer des objets sur le purificateur.
- ⚠ N'utilisez pas l'appareil sans l'avoir équipé d'un filtre.
- ⚠ Pendant les orages, l'appareil doit être éteint et débranché du secteur.

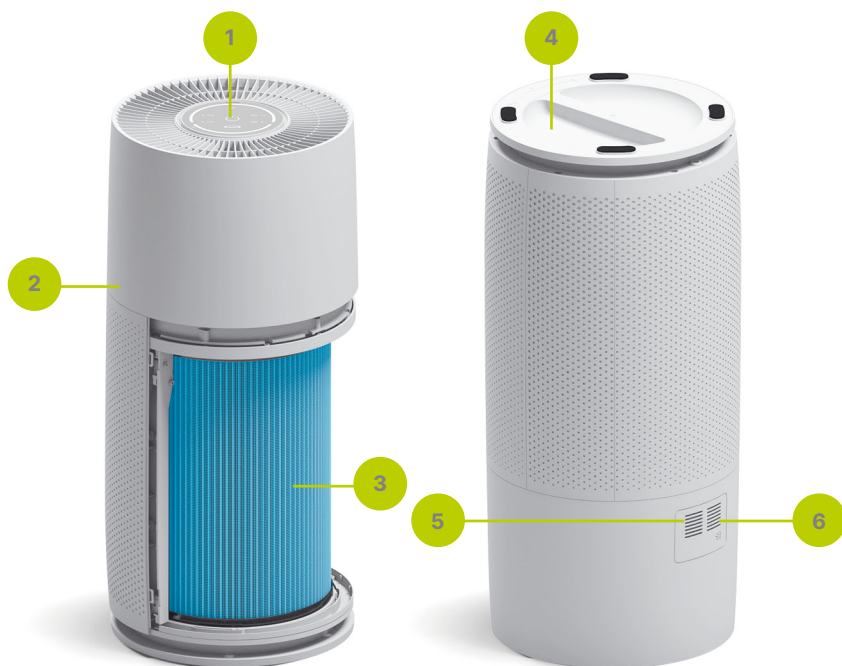
Contenu de l'appareil et de l'emballage

Appareil

- 1 Panneau de configuration
- 2 Boîtier de l'appareil
- 3 Filtre à air
- 4 Capot de l'appareil
- 5 Détecteur de qualité d'air PM2.5
- 6 Capteur de contrôle de la qualité de l'air (VOC)

Contenu du colis

- | | |
|--------------------|-------|
| Purificateur d'air | 1 pc. |
| Filtre à air | 1 pc. |
| Mode d'emploi | 1 pc. |
| Carte de garantie | 1 pc. |

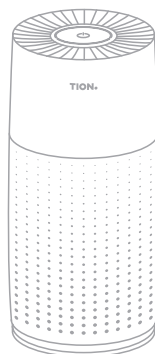


Le fabricant se réserve le droit de modifier sans préavis la conception, le contenu de l'emballage et les spécifications techniques de l'appareil dans le but d'améliorer ses produits. Les caractéristiques techniques sont précisées à $\pm 10\%$.

Pour commencer

1 Déballage

Retirez le purificateur et l'adaptateur secteur de la boîte et déballez-les

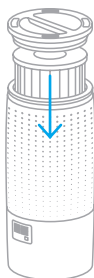
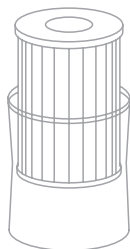
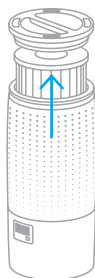


2 Préparez le filtre

Retournez l'appareil et ouvrez le capot du purificateur

Retirez le filtre, déballez-le et réinstallez-le

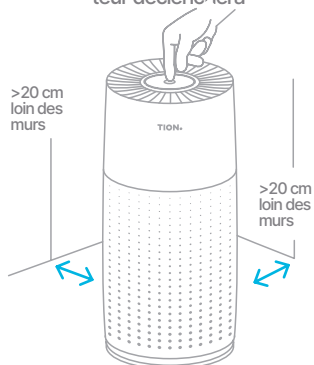
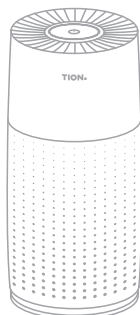
Fermez le capot du purificateur



3 Raccordement

Branchez le purificateur sur le secteur. Le bouton d'alimentation s'allume en blanc. L'appareil est maintenant prêt à être utilisé

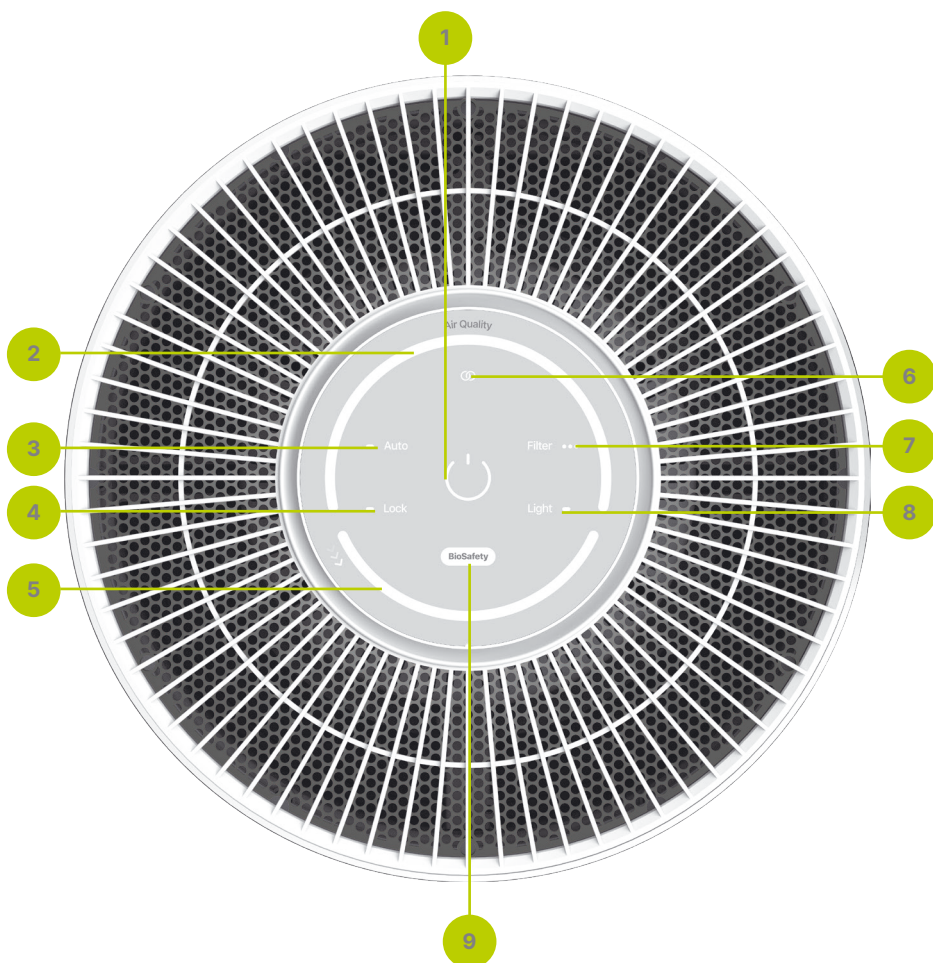
Appuyez sur le bouton d'alimentation. Le purificateur déclenchera



Commandes

Panneau de configuration

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Mise en marche/arrêt/ l'appariement de l'appareil | 6 | Moniteur d'appariement d'appareils mobiles |
| 2 | Surveillance de la qualité de l'air | 7 | Réinitialisation de l'état du filtre et du compteur |
| 3 | Mode automatique | 8 | Sélection du mode de luminosité |
| 4 | Verrouillage du panneau de configuration | 9 | BioSafety : moniteur de l'efficacité de la décontamination de l'air |
| 5 | Curseur de contrôle de vitesse | | |



Délation

Qualité de l'air

Surveillance de la qualité de l'air

Le mode de contrôle en temps réel de la qualité de l'air permet d'évaluer la qualité de l'air : vert = bonne, jaune = moyenne, rouge = mauvaise.

*lorsque la qualité de l'air est acceptable, le purificateur entre en mode veille (vitesse 0)

Commandes

Mise en marche/arrêt

Marche: appuyez sur le bouton d'alimentation

Arrêt: appuyez sur le bouton d'alimentation

Curseur de contrôle de vitesse

Pour modifier la vitesse du purificateur, déplacez le curseur avec votre doigt. Déplacez le curseur vers la droite pour augmenter la vitesse et vers la gauche pour la diminuer

Auto

Mode automatique

Appuyez sur **Auto** pour permettre au purificateur de fonctionner de manière automatique en fonction de la qualité de l'air dans la pièce

Light

Sélection du mode de luminosité

Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton

Light pour sélectionner le mode:

Journée: luminosité du panneau à 100 %

rétroéclairage : désactivé, son : activé

Soir: luminosité du panneau à 50 %

rétroéclairage : désactivé, son : activé

Nuit: luminosité du panneau à 0 %

rétroéclairage : activé, son : désactivé

Veille: luminosité du panneau à 0 %

rétroéclairage : désactivé, son : désactivé

Fonction BioSafety

Moniteur de l'efficacité de la décontamination

Surveille l'efficacité de la décontamination. Voyant vert : efficacité de décontamination élevée.

Aucun voyant allumé : le filtre doit être remplacé

Lock

Verrouillage du panneau de configuration

Appuyez sur le bouton **Lock** et maintenez-le enfoncé pendant au moins

3 secondes pour verrouiller/déverrouiller les commandes du purificateur

Appariement

Moniteur d'appariement d'appareils mobiles


Affiche l'état d'appariement actuel via l'application mobile (p. 9).

Pour commencer l'appariement, appuyez sur le bouton d'alimentation (Power) et maintenez-le enfoncé pendant au moins 3 secondes; le voyant commencera alors à clignoter. Une fois l'appariement effectué, le voyant cesse de clignoter

Filtre

Réinitialisation du compteur de durée de vie du filtre

Tant que la durée de vie restante du filtre est suffisante, le voyant du filtre ne s'allume pas. Lorsque l'indicateur devient rouge, remplacez le filtre et réinitialisez le compteur. Pour ce faire, allumez l'appareil. Maintenez le bouton de filtre enfoncé pendant 3 secondes. Vous entendrez alors un bip et le compteur sera réinitialisé à 180 jours

 Un son sera émis dès que la durée de vie du filtre est réinitialisée

Commandes

Vous pouvez contrôler le purificateur à distance et accéder à des fonctions supplémentaires par le biais des applications mobiles pour téléphones Android et iOS. L'application Tion Remote conçue pour permettre un contrôle direct par Bluetooth ou l'application MagicAir, développée pour contrôler l'appareil à distance, de n'importe où grâce à une connexion Internet.

Application mobile Tion Remote

- 1 Téléchargez l'application Tion Remote sur l'AppStore pour iOS ou Google Play pour Android
- 2 Appariez votre smartphone avec le purificateur en suivant les instructions fournies sur l'application*



iOS



Android



Application mobile MagicAir™

- 1 Téléchargez l'application MagicAir sur l'AppStore pour iOS ou Google Play pour Android
- 2 Connectez votre smartphone au purificateur et à la station de base MagicAir en suivant les instructions fournies sur l'application*



iOS



Android



La station de base MagicAir est le cœur du système de microclimat intelligent MagicAir. Il contrôle la qualité de l'air intérieur et règle automatiquement les appareil de climatisation. Commandez votre appareil à l'adresse:

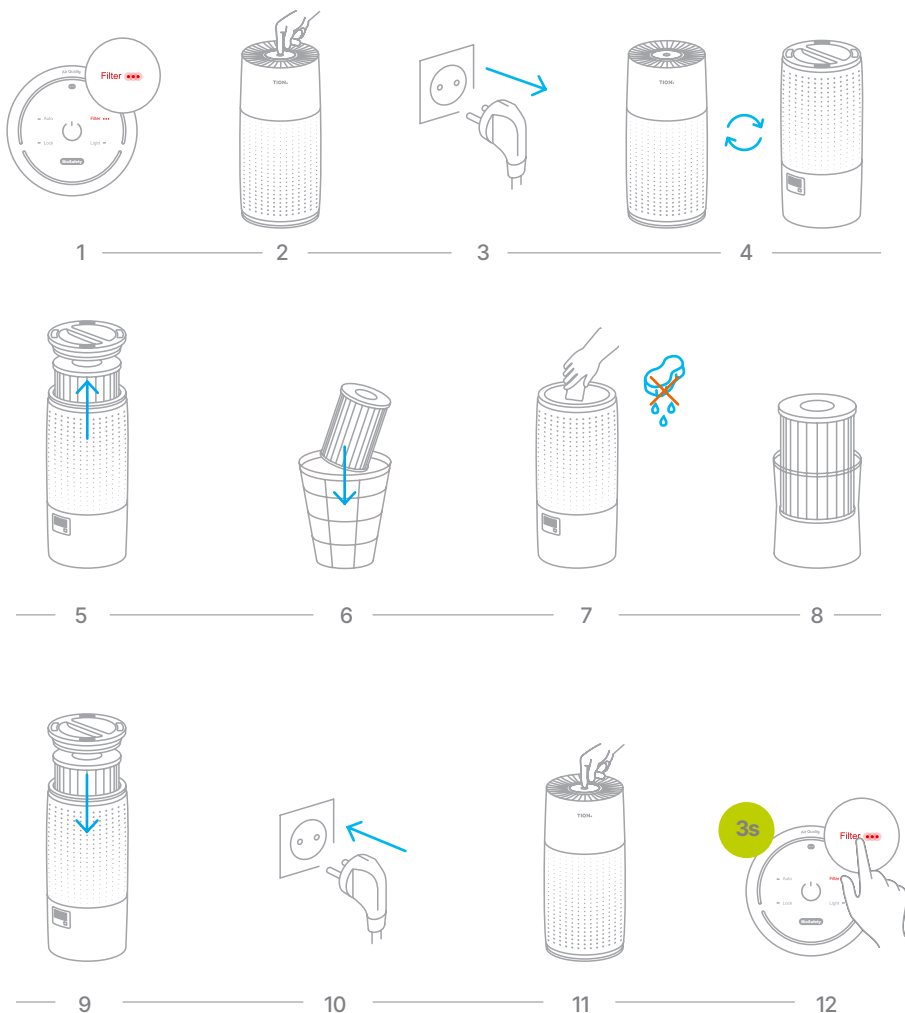
www.tion.ru/shop/magicaire/

* Tion Remote et MagicAir sont disponibles pour les smartphones fonctionnant sous iOS (version 11.0 et ultérieure) et Android (version 5.0 et ultérieure)

Remplacement et entretien du filtre

Le filtre Tion IQ 400 de 4 l a une durée de vie opérationnelle approximative de 6 mois. La durée de vie opérationnelle du filtre dépend du taux d'impuretés dans l'air. Le voyant d'indication de changement de filtre s'allume lorsqu'il est temps de changer le filtre. Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour remplacer le filtre:

Remplacement du filtre



Spécifications

| | |
|---|--|
| Modèle | IQ 400 |
| Alimentation | 110/230 V, 50/60 Hz |
| Puissance nominale | 32 W |
| Protection contre l'humidité et les particules | IP20 |
| Type de commande | Numérique et à distance (les applications Tion Remote et MagicAir pour iOS et Android) |
| Norme de transmission de données | Bluetooth v4.2 |
| Vitesses de fonctionnement | 6 vitesses |
| Niveau de bruit maximum | 56 dBA |
| Hautes performances de purification d'air (CADR) | 380 m ³ /ph |
| Espace de fonctionnement | 40-70 m ² |
| Filtre à air Tion IQ 400 4L | Filtre HEPA H13 haute efficacité avec des Couche adsorbante et de charbonadsorbante |
| Efficacité de la purification de l'air | 99,95% |
| Détecteur de qualité d'air | PM2.5 |
| Capteur de niveau des substances organiques gazeuses | VOC |
| Surveillance de la qualité de l'air | LED |
| Mode automatique | Oui |
| Moniteur de l'efficacité de la décontamination de l'air | BioSafety |
| Voyant d'indication de changement de filtre | Oui |
| Minuteur | Dans les applications Tion Remote et MagicAir |
| Dimensions de l'appareil | Ø27xH58 cm |
| Dimensions du carton | 33x33x65 cm |
| Poids net | 4,8 kg |
| Poids brut | 6,8 kg |
| Longueur de cordon | 1,5 m |

Garantie

Conditions de garantie

Tion Smart microclimats JSC fixe la période de garantie de ce produit à 2 ans. Cette période est effective à condition que les directives de montage et de fonctionnement de l'appareil aient été respectées. Les services de garantie sont fournis conformément à la législation applicable dans la région d'achat.

Pour accélérer la prestation des services de garantie, le client doit fournir un certificat de garantie, un bon de vente, un reçu ou tout autre document dûment rempli confirmant le fait et la date d'achat de l'appareil.

- 1 Si la date de transfert de l'appareil au Client ne peut être déterminée, la période de garantie court à compter de la date de fabrication de l'appareil.
- 2 L'entretien au titre de la garantie couvre les travaux et les services dans les centres de services ou à l'emplacement de l'appareil du client (à la discrétion du centre de services). En cas de refus par le client de l'exécution de l'entretien au titre de la garantie à l'emplacement de l'appareil, lesdits travaux seront effectués dans un centre de services.
- 3 La garantie ne couvre pas la maintenance programmée impliquant le remplacement du filtre ni les cas de mauvaise utilisation de l'appareil en violation des exigences du présent mode d'emploi.

La garantie est nulle si:

- 1 Il existe des indications de montage, de réparation, de démontage, d'altération ou de réparation non autorisés dans des centres de service non agréés.
- 2 La date de fabrication ou d'achat de l'appareil ne peut être déterminée en raison de l'absence, du retrait ou de l'endommagement des informations d'identification.
- 3 L'appareil a été endommagé par des événements ou des actions tiers échappant au contrôle du vendeur (fabricant), notamment : les catastrophes naturelles, les actions des prestataires de services publics (y compris les pics de tension supérieurs aux fluctuations acceptables), et autres.
- 4 L'appareil a subi des dommages mécaniques (ébréchures, fissures, etc.) dus à l'application d'une force excessive, de produits chimiques corrosifs ou de températures élevées qui ont provoqué la défaillance de l'appareil.
- 5 La défaillance est due à un mauvais raccordement à l'alimentation électrique.
- 6 La garantie est annulée si la panne ou les dommages ont été causés par la présence de corps étrangers dans le boîtier de l'appareil.
- 7 L'appareil a été incorrectement stocké ou transporté conformément au présent mode d'emploi.

Conditions d'exploitation

Tion Smart microclimate JSC définit la durée de vie de ce produit comme étant de cinq (5) ans, à condition que l'installation soit effectuée correctement et que les règles de fonctionnement soient respectées. À l'expiration de la durée de vie du produit, veuillez cesser d'utiliser l'appareil et contacter le service après-vente du détaillant pour obtenir des recommandations sur la poursuite de l'utilisation de l'appareil ou son élimination.

L'appareil et les autres contenus de l'emballage doivent être stockés et transportés dans l'emballage d'origine avant l'installation. Les exigences relatives aux zones de stockage sont les suivantes:

- 1 plage de température de l'air de -20 à +60°C;
- 2 humidité relative jusqu'à 80 % à +30°C;
- 3 pas d'exposition à la lumière directe du soleil;
- 4 pas de chauffage ou d'autres sources de chaleur dans un rayon d'au moins 1 mètre;
- 5 pas de substances ou de matériaux malodorants dans la même pièce.

Pendant le transport, l'appareil doit être correctement protégé contre les coups violents, les chutes et les effets des variations climatiques.

L'appareil ne peut pas être éliminé avec les déchets ménagers. Il doit être éliminé dans un centre spécialisé dans l'élimination des équipements électriques et électroniques afin d'être recyclé et éliminé conformément aux lois et règlements régionaux.



Boîte



Sacs d'emballage



Documentation



Appareil

Confirmation de conformité

Certificat et déclaration de conformité est accessible au public à l'adresse:
<https://tion.ru/about/doc>.

Date de fabrication _____

JJ. MM. AA.

Tampon du contrôle
qualité

Coordonnées

Fabricant

Hanking Plastic Manufactory (ShenZhen) Co. Limited.

Adresse

No.16 Xihutang street, Longgang District, Shenzhen city 518117, China

Concepteur et demandeur

Tion Smart microclimate, JSC

Legal address

20, Inzhenemaya st., 633090, Novosibirsk, Novosibirsk region, Russia

#saubereLuftatmen



Sehr geehrte Kunden,
Vielen Dank für den Kauf
dieses Luftreinigers

IQ 400

TION.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-----------------------------------|----|
| Allgemeine Informationen | 46 |
| Sicherheit | 47 |
| Gerät und Verpackungsinhalt | 48 |
| Erste schritte | 49 |
| Steuerungen | 50 |
| Den Filter austauschen und warten | 53 |
| Besonderheiten | 54 |
| Garantie | 55 |
| Betriebsbedingungen | 56 |
| Bestätigung der Einhaltung | 56 |
| Kontaktinformationen | 57 |



Allgemeine Informationen

Der IQ 400 ist für die gründliche Reinigung und Desinfektion der Innenluft im Umluftbetrieb ausgelegt

Funktionsprinzip

Schritt 1

Der Ventilator saugt die Luft aus dem Raum ab, filtert Fasern, große und kleine Staubpartikel, Allergene und andere Partikel mit einem Durchmesser von 0,3 Mikrometern mit einer Wirksamkeit von 99,95 % heraus

Schritt 2

Viren und Bakterien werden an der antibakteriellen Schicht des hocheffizienten H13-Filters vernichtet

Schritt 3

Die Luft wird an der Adsorptionsschicht von schädlichen Gasen und Gerüchen gereinigt. Die vollständig gereinigte und sichere Luft wird zurück in den Raum geleitet. Der Filter bleibt immer steril



Mehr über dieses Produkt
[tion.global](https://www.tion.global)



Sicherheit

Die Nichteinhaltung dieser Anforderungen kann zum Bruch des Geräts und/oder zu Gesundheits- und Sicherheitsrisiken führen

- ⊖ Das Gerät sollte nicht von Kindern oder Personen mit bestimmten körperlichen, sensorischen oder geistigen Behinderungen ohne Aufsicht benutzt werden.
- ⊖ Bitte verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die dem Stromverbrauch des Geräts entsprechen. Die Verwendung von ungeeigneten Verlängerungskabeln kann zu einem Kurzschluss oder zum Verbrennen des Kabels führen.
- ⊖ Führen Sie keine Reparaturen oder Änderungen an der Konstruktion des Geräts durch. Wenn Schäden oder mögliche Anzeichen einer Fehlfunktion festgestellt werden, wenden Sie sich an das Service-Center des Verkäufers, um Rat zum weiteren Betrieb des Geräts zu erhalten.
- ⊖ Aktivieren Sie das Gerät nicht, wenn die Isolierung des Netzkabels oder ein Teil des Gehäuses beschädigt ist.

Die Nichteinhaltung dieser Anforderungen kann zu Fehlfunktionen des Geräts führen

- ⚠ Bevor Sie das Gerät an das Netz anschließen, überprüfen Sie bitte, ob die Netzspannung mit der Versorgungsspannung des Gerätes übereinstimmt (siehe technische Daten).
- ⚠ Das Gerät darf nur bestimmungsgemäß verwendet werden. Jede Verwendung des Geräts für andere als die in diesem Benutzerhandbuch angegebenen Zwecke stellt eine Verletzung der Nutzungsbedingungen dar.
- ⚠ Das Gerät darf nicht im Freien verwendet werden. Feuchtigkeit oder andere Fremdmaterialien im Gerät können zu Schäden am Gerät führen.
- ⚠ Installieren Sie den Luftreiniger nicht in der Nähe von Wänden. Um einen gleichmäßigen Luft-einlass zu gewährleisten, installieren Sie das Gerät bitte mindestens 20 cm von allen Wänden entfernt.
- ⚠ Nicht in Räumen mit Dampfquellen oder anderer signifikanter Feuchtigkeit verwenden, in denen die Möglichkeit besteht, dass Wasser direkt auf das Gerät gelangt.
Zu diesen Räumlichkeiten gehören Swimmingpools, Dampfbäder, Saunen, Toiletten und Bäder.
- ⚠ Trennen Sie das Gerät nach Gebrauch vom Stromnetz. Ziehen Sie das Gerät mit trockenen Händen aus der Steckdose und halten Sie es am Stecker, nicht am Kabel.
- ⚠ Nicht in Räumen mit Lufttemperaturen unter +10 °C oder über +45 °C oder mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von mehr als 80% verwenden.
- ⚠ Um einen gleichmäßigen Luftaustritt zu gewährleisten, stellen Sie bitte keine Gegenstände auf den Luftreiniger.
- ⚠ Betreiben Sie das Gerät nicht ohne installierten Filter.
- ⚠ Bei Gewittern ist das Gerät auszuschalten und vom Netz zu trennen.

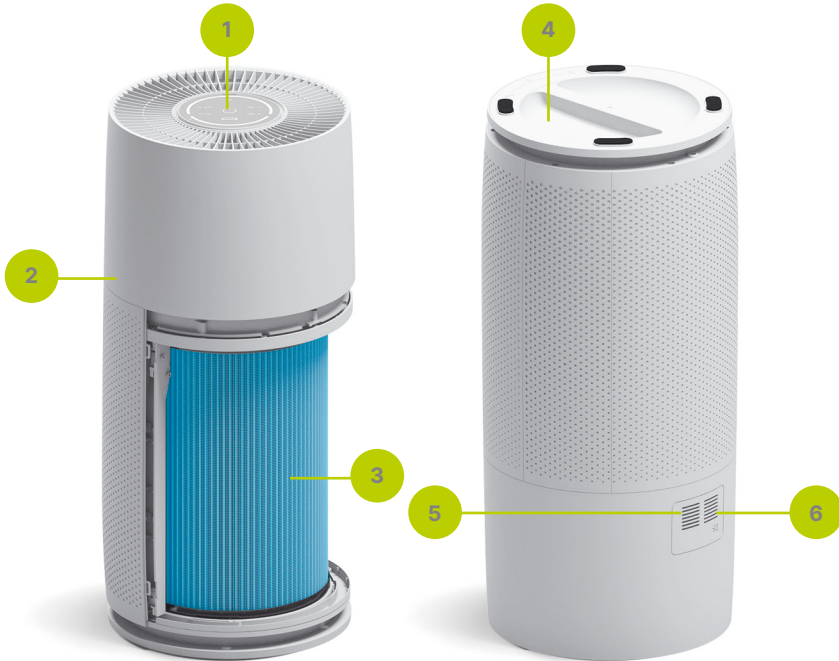
Gerät und Verpackungsinhalt

Gerät

- 1 Steuertafel
- 2 Gerätegehäuse
- 3 Luftfilter
- 4 Gerätedeckel
- 5 PM2.5-Luftqualitäts-Sensor
- 6 Sensor zur Kontrolle der Luftqualität (VOC)

Packungsinhalten

- Luftreiniger 1 stk.
- Luftfilter 1 stk.
- Benutzerhandbuch 1 stk.
- Garantieschein 1 stk.

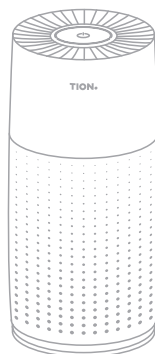


Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen am Design, am Verpackungsinhalt und an den technischen Spezifikationen des Geräts ohne vorherige Ankündigung zum Zwecke der Verbesserung seiner Produkte vorzunehmen. Die Spezifikationen sind auf $\pm 10\%$ genau.

Erste schritte

1 Auspacken

Nehmen Sie den Reini-
ger und das Netzteil aus
der Verpackung und
packen Sie sie aus.

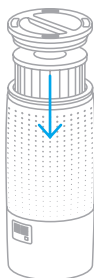
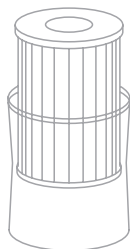
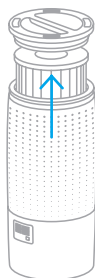


2 Den Filter vorbereiten

Drehen Sie das Gerät um
und öffnen Sie den Deckel
des Reinigungsgeräts

Entfernen Sie den Filter,
packen Sie ihn aus und
schicken Sie ihn zurück

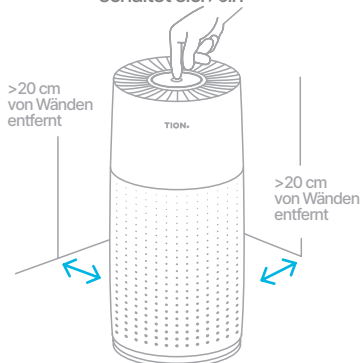
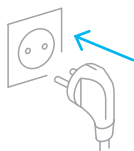
Schließen Sie den
Deckel des Reinigungs-
geräts



3 Anschluss

Schließen Sie den Luftreiniger an das
Stromnetz an. Die Ein/Aus-Taste leuchtet
weiß auf. Das Gerät ist jetzt einsatzbereit

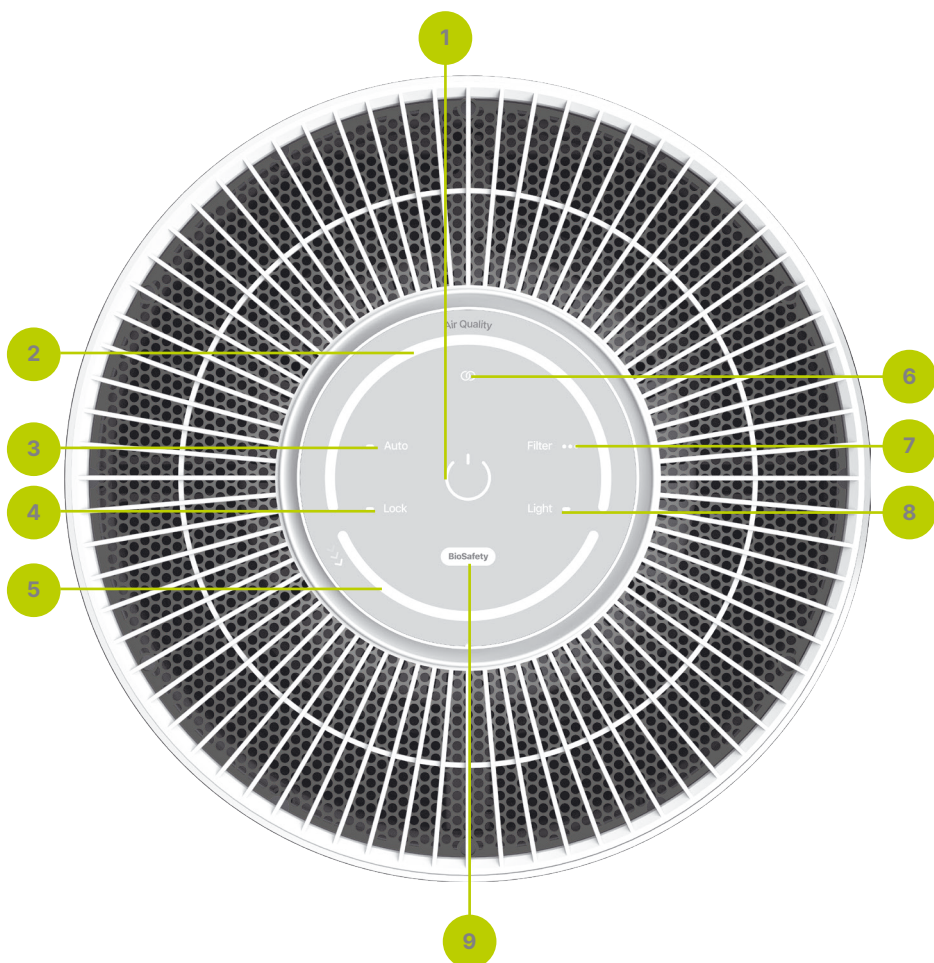
Drücken Sie die Einschalt-
taste. Der Luftreiniger
schaltet sich ein



Steuerungen

Steuertafel

- | | |
|--|---|
| 1 Ein-/Ausschalten/Gerätekopplung | 6 Monitor für die Kopplung mobiler Geräte |
| 2 Überwachung der Luftqualität | 7 Filterbedingung und Zählerrückstellung |
| 3 Automatischer Modus | 8 Auswahl des Lichtmodus |
| 4 Verriegelung des Bedienfeldes | 9 BioSafety: Luftreinigungs-Effizienz-Monitor |
| 5 Schieberegler für Geschwindigkeitsregelung | |



Informieren

Luftqualität

Überwachung der Luftqualität

Echtzeit-Überwachungsmodus der Luftqualität hilft bei der Beurteilung der Luftqualität: grün = gut, gelb = mäßig, rot = schlecht.

*bei ausreichender Luftqualität kann der Luftreiniger in den Schlafmodus gehen (Rate 0)

BioSafety-Funktion

Überwachung der Dekontaminationseffizienz

Überwacht die Effizienz der Luftdekontamination. Grünes Licht: hohe Dekontaminationseffizienz.

Kein Licht: Filter muss geändert werden

Steuerungen

Ein-/Ausschalten

Ein: Drücken Sie die Einschalttaste

Aus: Drücken Sie die Einschalttaste

Schieberegler für Geschwindigkeitsregelung

Um die Geschwindigkeit des Reinigers zu ändern, bewegen Sie den Schieberegler mit Ihrem Finger. Rechts zum Beschleunigen, links zum Abbremsen

Auto

Automatischer Modus

Drücken Sie auf **Auto**, damit der Luftreiniger selbständig funktioniert, je nach Luftqualität im Raum

Light

Auswahl des Lichtmodus

Drücken Sie mehrmals auf "**Light**", um den Modus auszuwählen:

Tageszeit: Panel-Helligkeit 100%

Hintergrundbeleuchtung: aus, Ton: an

Abends: Panel-Helligkeit 50%

Hintergrundbeleuchtung: aus, Ton: an

Nachtlicht: Panel-Helligkeit 0%

Hintergrundbeleuchtung: an, Ton: aus

Ruhemodus: Panel-Helligkeit 0%

Hintergrundbeleuchtung: aus, Ton: aus

Sperrn

Verriegelung des Bedienfeldes

Drücken Sie mindestens 3 Sekunden lang auf "**Lock**" und halten Sie diese Taste gedrückt, um die Bedienelemente des Reinigers zu blockieren/freizugeben

Kopplung

Monitor für die Kopplung mobiler Geräte

Zeigt den aktuellen Kopplungsstatus an über die mobile App an (S. 9).

Um mit dem Kopplern zu beginnen, halten Sie die Stromzufuhr 3+ Sekunden lang gedrückt; das Licht beginnt zu blinken. Bei erfolgreicher Kopplung: Das Licht ist an, ohne zu blinken

Filter

Zurücksetzen des Filter-Lebensdauer Zählers

Wenn die Filterleuchte nicht leuchtet, hat der Filter noch eine ausreichende Lebensdauer.

Wenn die Anzeige rot ist, wechseln Sie den Filter aus und setzen Sie den Zähler zurück. Schalten Sie dazu das Gerät an. Halten Sie die Filtertaste 3 Sekunden lang gedrückt. Sie werden einen Piepton hören und der Zähler wird auf 180 Tage zurückgesetzt

 Sie hören einen Ton, wenn die Filterlebensdauer zurückgesetzt wurde

Commandes

Über die mobilen Apps für Android- und iOS-Telefone können Sie den Luftreiniger fernsteuern und Zugriff auf zusätzliche Funktionen erhalten. Tion Remote App, entwickelt für die direkte Steuerung über Bluetooth, oder MagicAir, entwickelt für die Fernsteuerung von überall über eine Internet-Verbindung.

Tion Remote mobile Anwendung

- 1 Laden Sie die Tion Remote App aus dem AppStore für iOS, oder von Google Play für Android herunter
- 2 Koppeln Sie das Smartphone mit dem Luftreiniger mit Hilfe der In-App-Anleitung*



iOS



Android



MagicAir™ mobile app

- 1 Laden Sie die MagicAir App aus dem AppStore für iOS, oder von Google Play für Android herunter
- 2 Schließen Sie Ihr Smartphone an den Luftreiniger und die MagicAir-Basisstation an, indem Sie die In-App-Anleitung verwenden*



iOS



Android



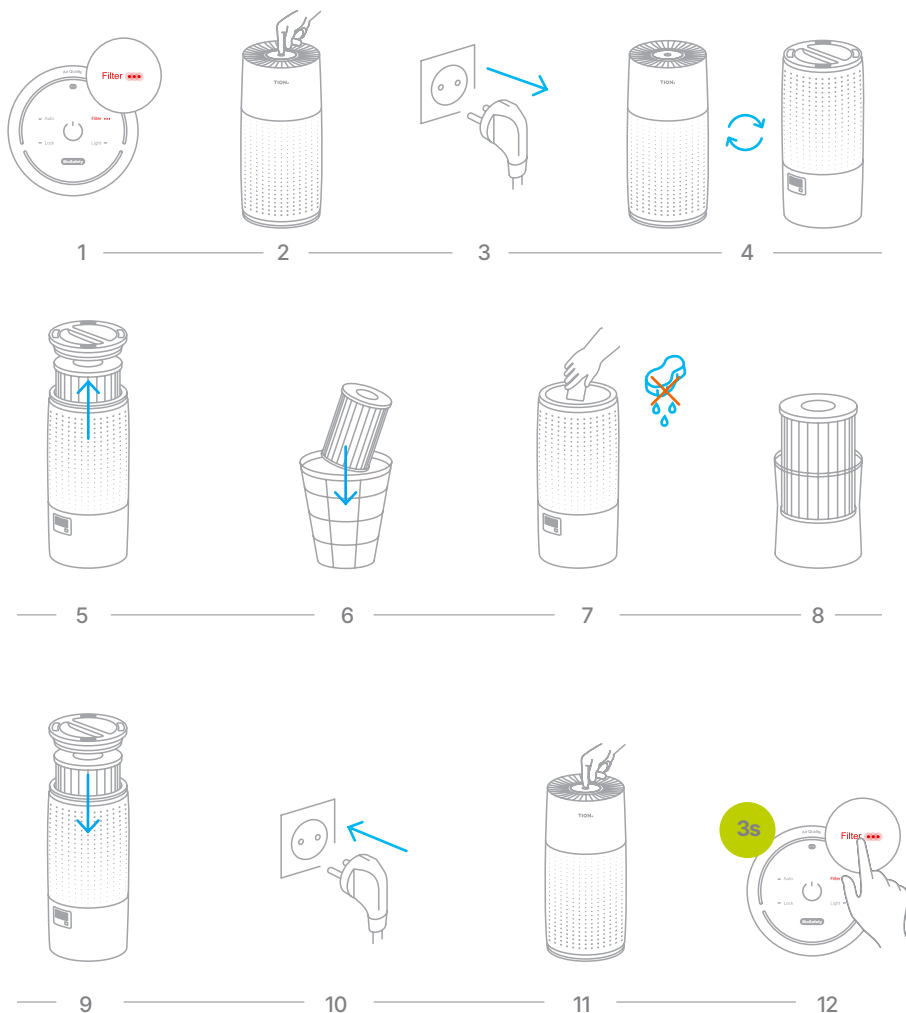
Die MagicAir-Basisstation ist das Herzstück des intelligenten Mikroklimasystems MagicAir. Es überwacht die Luftqualität in Innenräumen und passt Klimageräte automatisch an. Bestellen Sie auf: www.tion.ru/shop/magicair/

* Tion Remote und MagicAir sind verfügbar für Smartphones mit iOS (Versionen 11.0 und höher) und Android (Versionen 5.0 und höher)

Den Filter austauschen und warten

Der Filter Tion IQ 400 4L hat eine ungefähre Betriebslebensdauer von 6 Monaten. Die Betriebslebensdauer des Filters hängt vom Grad der Luftverunreinigung ab. Die Filterwechsel-Leuchte leuchtet auf, wenn es an der Zeit ist, den Filter zu wechseln. Bitte befolgen Sie zum Auswechseln des Filters die nachstehenden Anweisungen:

Filterwechsel



Besonderheiten

| | |
|---|--|
| Modell | IQ 400 |
| Quellenspannung | 110/230 V, 50/60 Hz |
| Nennleistung | 32 W |
| Feuchtigkeits- und Partikelschutz | IP20 |
| Steuerungstyp | Digital, ferngesteuert (Tion Remote und MagicAir mobile Anwendungen für iOS und Android) |
| Data transmission standard | Bluetooth v4.2 |
| Betriebsgeschwindigkeiten | 6 Geschwindigkeiten |
| Maximaler Lärmpegel | 56 dBA |
| Hochleistungs-Luftreinigung (CADR) | 380 m ³ /ph |
| Service-Bereich | 40-70 m ² |
| Luftfilter Tion IQ 400 4L | Hocheffizienter HEPA H13-Filter mit Adsorptionsschicht und Kohlenstoffschichten |
| Wirksamkeit der Luftreinigung | 99,95% |
| Sensor für Luftqualität | PM2.5 |
| Gehalt an gasförmiger organischer Substanz Sensor | VOC |
| Luftqualitätsmonitor | LED |
| Automatischer Modus | Ja |
| Air decontamination efficiency monitor | BioSafety |
| Kontrollleuchte für den Filterwechsel | Ja |
| Timer | In den Tion Remote, MagicAir Apps |
| Abmessungen des Geräts | Ø27xH58 cm |
| Abmessungen der Verpackung | 33x33x65 cm |
| Nettogewicht | 4,8 kg |
| Bruttogewicht | 6,8 kg |
| Kabellänge | 1,5 m |

Garantie

Garantiebedingungen

Tion Smart microclimate JSC legt die Garantiezeit für dieses Produkt auf 2 Jahre fest. Diese Frist gilt unter der Voraussetzung, dass die Montage- und Betriebsrichtlinien für das Gerät befolgt wurden. Garantieleistungen werden in Übereinstimmung mit der geltenden Gesetzgebung in der Region des Kaufortes erbracht.

Um die Bereitstellung von Garantieleistungen zu beschleunigen, muss der Kunde einen ausgefüllten Garantieschein, einen Verkaufsbeleg, eine Quittung oder ein anderes Dokument vorlegen, das den tatsächlichen Kauf und das Datum des Kaufs des Geräts bestätigt.

- 1 Wenn das Datum der Übergabe des Geräts an den Kunden nicht festgestellt werden kann, beginnt die Garantiezeit ab dem Herstellungsdatum des Geräts.
- 2 Die Garantiewartung umfasst Arbeiten und Dienstleistungen in Servicezentren oder am Standort des Kundengeräts (nach Ermessen des Servicezentrums). Wenn der Kunde mit der Durchführung der Garantiewartung am Standort des Geräts nicht einverstanden ist, müssen diese Arbeiten in einem Servicezentrum durchgeführt werden.
- 3 Die Garantie deckt weder die planmäßige Wartung mit Filteraustausch noch Fälle von Gerätemissbrauch ab, der gegen die Anforderungen dieses Benutzerhandbuchs verstößt.

Die Garantie ist ungültig, wenn:

- 1 Es Hinweise auf eine nicht autorisierte Installation, Reparatur, Demontage, Geräteänderung oder Reparatur in nicht autorisierten Servicezentren gibt.
- 2 Das Herstellungs-/Kaufdatum des Geräts aufgrund des Fehlens, Entfernens oder der Beschädigung der ID-Informationen nicht bestimmt werden kann.
- 3 Das Gerät durch Ereignisse oder Handlungen Dritter beschädigt wurde, die sich der Kontrolle des Verkäufers (Herstellers) entziehen, einschließlich: Naturkatastrophen, Handlungen von Versorgungsunternehmen (einschließlich Stromspitzen oberhalb akzeptabler Schwankungen) und andere.
- 4 Das Gerät mechanische Schäden (Absplitterungen, Risse usw.) aufweist, die auf die Anwendung von übermäßiger Kraft, korrosiven Chemikalien oder erhöhten Temperaturen zurückzuführen sind, die ein Versagen des Geräts verursacht haben.
- 5 Der Fehler durch unsachgemäßen Anschluss an die Stromversorgung verursacht wird.
- 6 Die Garantie ist ungültig, wenn der Ausfall und/oder Schaden durch die Präsenz von Fremdkörpern im Inneren des Gerätegehäuses verursacht wurde.
- 7 Das Gerät unsachgemäß in Übereinstimmung mit diesem Handbuch gelagert und/oder transportiert wurde.

Betriebsbedingungen

Tion Smart microclimate JSC definiert die Lebensdauer dieses Produkts auf 5 Jahre, vorausgesetzt, die Installation wird korrekt durchgeführt und die Betriebsregeln werden befolgt. Nach Ablauf der Produktlebensdauer stellen Sie bitte die Verwendung des Geräts ein und wenden Sie sich an das Service-Center des Herstellers, um Empfehlungen für die weitere Verwendung des Geräts oder seine Entsorgung zu erhalten.

Das Gerät und der übrige Verpackungsinhalt müssen vor der Installation in der Originalverpackung gelagert und transportiert werden. Die Anforderungen für Lagerbereiche sind wie folgt:

- 1 Lufttemperaturbereich von -20 bis +60 °C;
- 2 Relative Luftfeuchtigkeit bis zu 80% bei +30°C;
- 3 Von direktem Sonnenlicht fernhalten;
- 4 Keine Heizgeräte oder andere Wärmequellen im Umkreis von mindestens 1 Meter;
- 5 Keine unangenehm riechenden Substanzen oder Materialien im selben Raum.

Während des Transports muss das Gerät ausreichend gegen scharfe Stöße, Stürze und die Auswirkungen von Klimaschwankungen geschützt sein.

Das Gerät kann nicht als Hausmüll entsorgt werden. Es muss in einem spezialisierten Entsorgungszentrum für elektrische und elektronische Geräte entsorgt werden, damit es in Übereinstimmung mit regionalen Gesetzen und Vorschriften recycelt und entsorgt werden kann.



Schachtel



Verpackungsbeutel



Handbuch



Gerät

Bestätigung der Einhaltung

Bescheinigung und Konformitätserklärung ist online unter <https://tion.ru/about/doc> öffentlich zugänglich.

Herstellungsdatum _____

TT. MM. JJ.

QK-Stempel

Kontaktinformationen

Hersteller

Hanking Plastic Manufactory (ShenZhen) Co. Limited.

Adresse

No.16 Xihutang street, Longgang District, Shenzhen city 518117, China

Entwickler und Antragsteller

Tion Smart microclimate, JSC

Gesetzliche Adresse

Inzhenernaya str. 20, Büro 112, 630090 Novosibirsk, Russland

#RespiraAirePuro



Estimado cliente,
Gracias por comprar este
purificador de aire

IQ 400

TION.

Índice

| | |
|--|----|
| Información general | 60 |
| Seguridad | 61 |
| Contenido del paquete y dispositivo | 62 |
| Primeros pasos | 63 |
| Controles | 64 |
| Sustitución del filtro y mantenimiento | 67 |
| Características | 68 |
| Garantía | 69 |
| Condiciones para el funcionamiento | 70 |
| Confirmación de cumplimiento | 70 |
| Información de contacto | 71 |



Información general

El IQ 400 ha sido diseñado para purificar y desinfectar el aire en interiores de forma exhaustiva en el modo de recirculación

Principio de funcionamiento

Paso 1

El ventilador extrae el aire de la habitación, descarta cualquier tipo de fibras, partículas de polvo grandes y pequeñas, alérgenos y demás partículas con un diámetro de 0,3 micras gracias a sus filtros con una efectividad del 99.95 %

Paso 2

El filtro H13 de alta eficiencia, gracias a su capa antibacteriana, se encarga de destruir virus y bacterias

Paso 3

Se limpia el aire de gases nocivos y olores en la capa absorbente. El aire, totalmente purificado y seguro, vuelve a la habitación. El filtro siempre permanece estéril



Más información acerca de este producto
[tion.global](https://www.tion.global)

Seguridad

Si no se siguen las siguientes indicaciones es posible llegar a averiar el dispositivo o incurrir en daños personales y peligros potenciales

- ⊖ Niños o personas con ciertos problemas físicos, sensoriales o mentales no deberían utilizar el dispositivo sin supervisión.
- ⊖ Utilizar solo cables alargadores de corriente que correspondan con la potencia del dispositivo. Utilizar cables alargadores de corriente inadecuados puede quemar el cable o resultar en un cortocircuito.
- ⊖ No lleve a cabo reparaciones o cualquier tipo de modificación al dispositivo. Si detecta cualquier tipo de daño o posible avería, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para saber cómo proceder.
- ⊖ No active el dispositivo si el aislamiento del cable de alimentación o cualquier parte de la cubierta está dañada.

Si no se cumplen estos requisitos el dispositivo puede dejar de funcionar

- ⚠ Antes de conectar el dispositivo a la corriente, asegúrese que el voltaje suministrado corresponde con el voltaje del dispositivo (ver especificaciones técnicas).
- ⚠ El dispositivo solo se debe usar para los fines previstos. Cualquier uso del dispositivo que no se encuentre contemplado en este manual de usuario constituye una violación de los términos de uso.
- ⚠ El dispositivo no debe utilizarse en espacios abiertos. La humedad u cualquier otro tipo de materiales extraños dentro del dispositivo pueden causar daños al mismo.
- ⚠ No instale el purificador de aire junto a una pared. Para asegurarse una entrada de aire uniforme, instale el dispositivo a al menos 20 centímetros de cualquier pared.
- ⚠ No utilice el dispositivo en lugares con fuentes de vapor o humedad alta donde sea posible que entre agua directamente en el dispositivo. Este tipo de lugares pueden ser piscinas, saunas, aseos y baños.
- ⚠ Desenchufe el dispositivo después de su uso. Desenchufe el dispositivo con las manos secas y tirando del enchufe, no del cable.
- ⚠ No utilice el lugares con temperaturas ambiente menores de 10°C o mayores de 45 °C, ni con una humedad mayor del 80 %.
- ⚠ Para asegurarse una entrada de aire uniforme, no coloque ningún objeto sobre el purificador.
- ⚠ No utilice el dispositivo sin instalar ningún filtro.
- ⚠ El dispositivo deberá estar apagado y desenchufado durante las tormentas eléctricas.

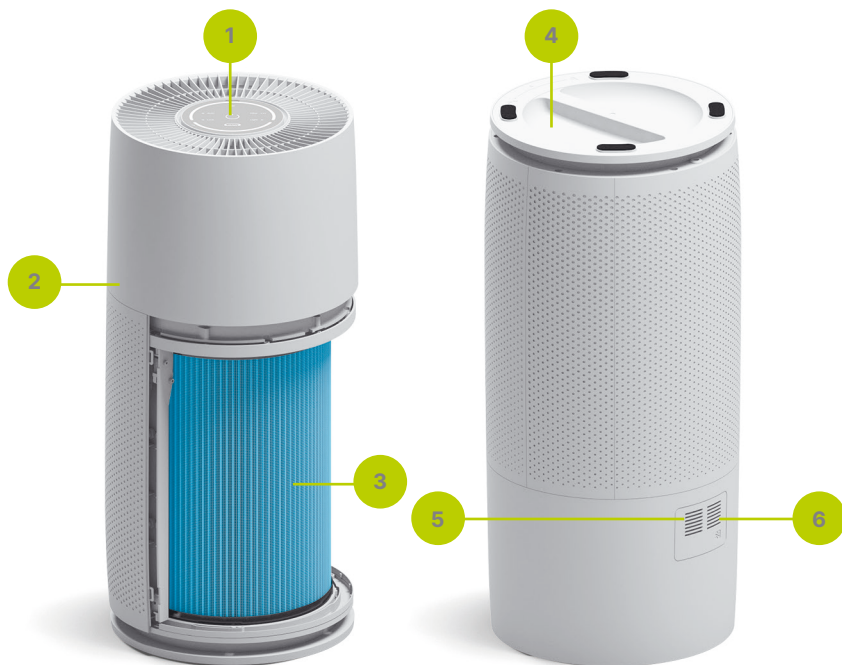
Contenido del paquete y dispositivo

Dispositivo

- 1 Panel de control
- 2 Carcasa del dispositivo
- 3 Filtro de aire
- 4 Cubierta del dispositivo
- 5 Sensor de la calidad del aire PM2.5
- 6 Sensor de control de la calidad del aire (VOC)

Contenidos del paquete

| | |
|---------------------|----------|
| Purificador de aire | 1 unidad |
| Filtro de aire | 1 unidad |
| Manual de usuario | 1 unidad |
| Tarjeta de garantía | 1 unidad |

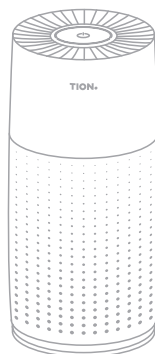


El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios en el diseño, los contenidos del paquete y las especificaciones técnicas del dispositivo sin notificación previa con el fin de mejorar el producto. Las especificaciones son precisas con una tolerancia de $\pm 10\%$.

Primeros pasos

1 Desembalaje

Saque el purificador y el adaptador de corriente de la caja

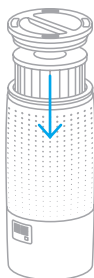
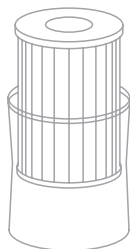
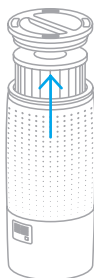


2 Prepare el filtro

Dele la vuelta al dispositivo y abra la tapa del purificador

Saque el filtro, desembálelo y vuelva a colocarlo

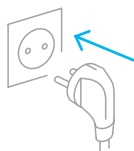
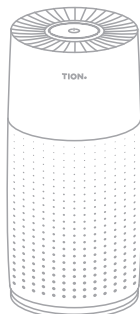
Cierre la tapa del purificador



3 Conexión

Conecte el purificador a la corriente. El botón de encendido se iluminará en blanco. El dispositivo está listo para utilizarse

Pulse el botón de encendido. El purificador se encenderá



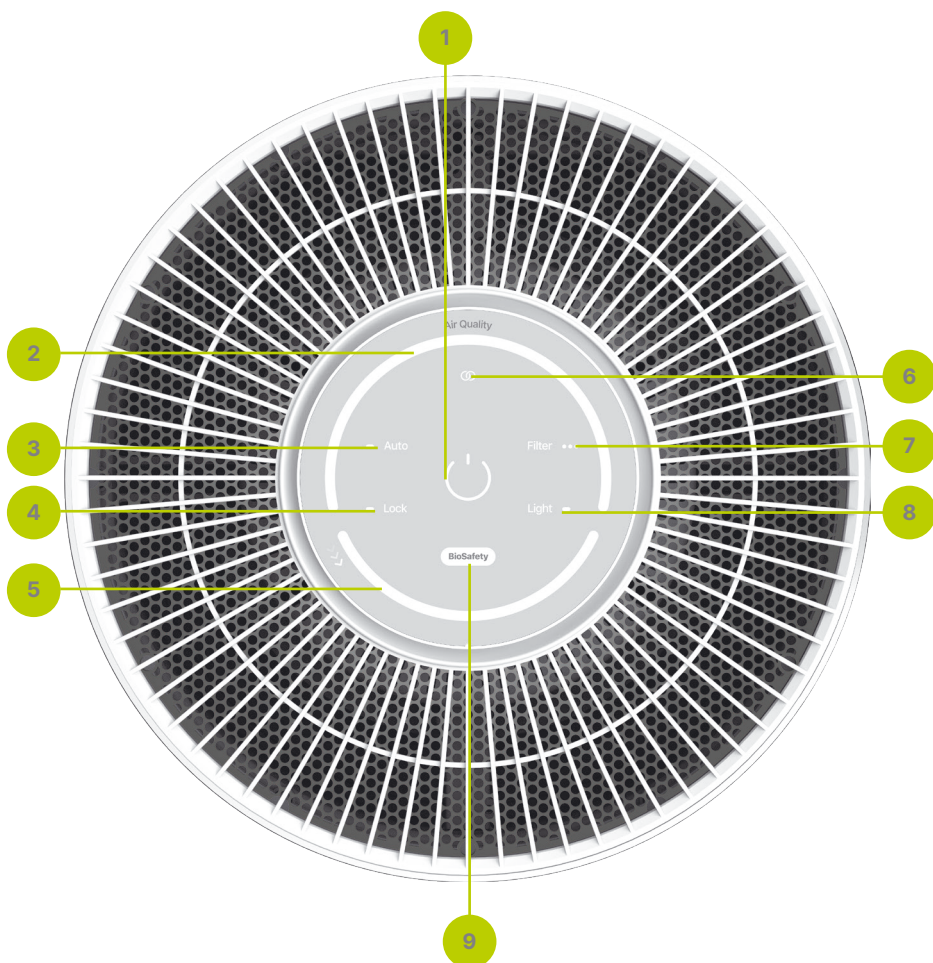
>20 cm
alejado de las
paredes



Controles

Panel de control

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Apagado y encendido/emparejamiento | 6 Control de emparejamiento de dispositivos móvil |
| 2 Control de la calidad del aire | 7 Reinicio de filtro y contador |
| 3 Modo automático | 8 Selección de modo de luz |
| 4 Bloqueo del panel de control | 9 BioSafety: control de eficiencia de descontaminación del aire |
| 5 Regulador de velocidad | |



Informando

Calidad del aire

Control de la calidad del aire

Modo de control en tiempo real de la calidad del aire ayuda a conocer la calidad del aire: verde = buena, amarillo = moderada, rojo = mala

*si la calidad del aire llega a un umbral suficiente, el purificador podrá entrar en modo sueño (velocidad 0)

Controles

Apagado y encendido

Encender: pulse el botón de encendido

Apagar: pulse el botón de encendido

Regulador de velocidad

Para cambiar la velocidad del purificador, mover el regulador con el dedo. A la derecha para aumentar la velocidad, a la izquierda para disminuirla

Auto

Modo automático

Pulsar **Auto** para que el purificador funcione por sí mismo, según la calidad del aire de la habitación

Light

Selección de modo de luz

Pulsar "**Light**" varias veces para seleccionar el modo:

Día: brillo del panel al 100 %
retroiluminación: desactivada,
sonido: activado

Tarde: brillo del panel al 50 %
retroiluminación: desactivada,
sonido: activado

Luz nocturna: brillo del panel al 0 %
retroiluminación: activada, sonido:
desactivado

Sueño: brillo del panel al 0 %
retroiluminación: desactivada,
sonido: desactivado

Característica BioSafety

Control de la eficiencia de la descontaminación

Controla la eficiencia de la descontaminación del aire. Luz verde: eficiencia de descontaminación alta.

Sin luz: es necesario cambiar el filtro

Bloqueo

Bloqueo del panel de control

Pulsar "Bloqueo" y mantener pulsado durante al menos 3 segundos para bloquear o desbloquear los controles del purificador

Emparejando

Control de emparejamiento de dispositivos móvil

Muestra el estado actual del emparejamiento a través de la aplicación móvil (p. 9).

Para emparejar dispositivos, mantén pulsado el botón de encendido durante más de 3 segundos y la luz empezará a parpadear.

Cuando los dispositivos se emparejen, la luz dejará de parpadear y se quedará encendida

Filtro

Reinicio del contador del filtro

Cuando la luz del filtro no está encendida, el filtro está dentro de su vida útil. Cuando la luz está en rojo, sustituir el filtro y reiniciar el contador. Para hacerlo, encienda el dispositivo. Mantenga pulsado el botón Filtro durante 3 segundos. Escuchará un sonido y el contador se reiniciará a 180 días

 Escuchará un sonido cuando el contador de vida útil del filtro se haya reiniciado

Controles

Es posible controlar el purificador de forma remota y acceder a características extra mediante las aplicaciones móviles para Android e iOS. La aplicación Tion Remote ha sido diseñada para controlar el dispositivo de forma directa mediante Bluetooth, y con MagicAir es posible controlarlo desde cualquier lugar con conexión a internet.

Aplicación Tion Remote para móviles

- 1 Descargar la aplicación Tion Remote desde la AppStore para iOS, o desde Google Play para Android
- 2 Emparejar el dispositivo con el purificador siguiendo las instrucciones en la aplicación*



iOS



Android



Aplicación para móviles MagicAir™

- 1 Descargar la aplicación MagicAir desde la AppStore para iOS, o desde Google Play para Android
- 2 Conectar el dispositivo al purificador y la estación base MagicAir siguiendo las instrucciones en la aplicación*



iOS



Android



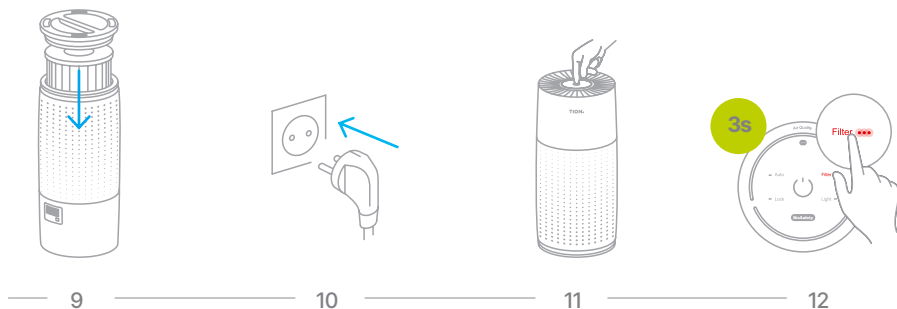
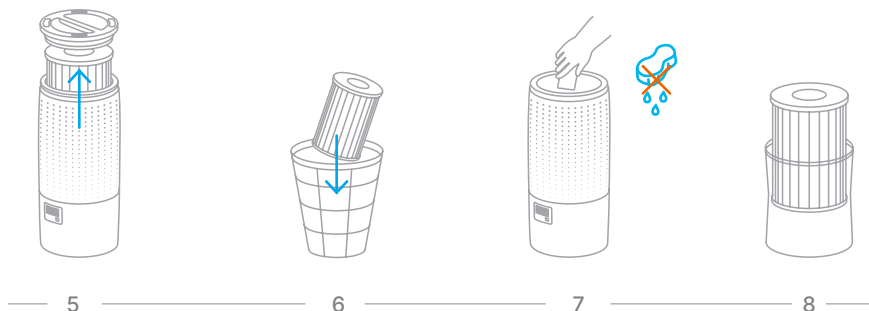
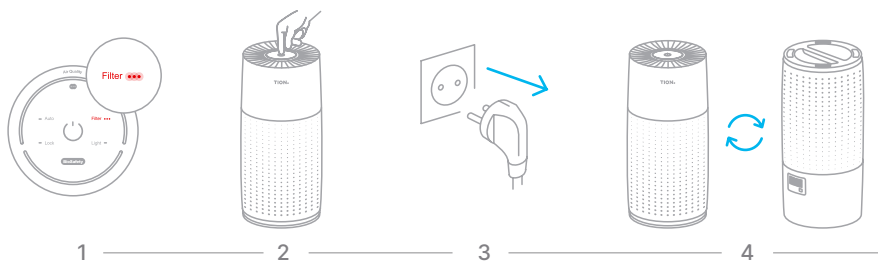
La base MagicAir es el corazón del sistema de microclimatización inteligente MagicAir. Controla la calidad del aire en el interior y ajusta los dispositivos de control del clima automáticamente. Disponible en: www.tion.ru/shop/magicair/

* Tion Remote y MagicAir están disponibles para los dispositivos con iOS (versión 11.0 y superior) y Android (versión 5.0 y superior)

Sustitución del filtro y mantenimiento

El filtro del dispositivo Tion IQ 400 4L tiene una vida útil aproximada de 6 meses. La vida útil total del filtro depende del nivel de pureza del aire. La luz de cambio de filtro se encenderá cuando sea el momento de cambiarlo. Asegúrese de seguir las instrucciones a continuación para sustituir el filtro:

Sustitución del filtro



Características

| | |
|---|--|
| Modelo | IQ 400 |
| Voltaje entrada | 110/230 V, 50/60 Hz |
| Voltaje nominal | 32 W |
| Protección contra partículas y humedad | IP20 |
| Tipo de control | Mando a distancia digital (aplicaciones móviles Tion Remote y MagicAir para iOS y Android) |
| Estándar de transmisión de datos | Bluetooth v4.2 |
| Velocidades de funcionamiento | 6 velocidades |
| Nivel de ruido máximo | 56 dBA |
| Purificación de aire de alto rendimiento (CADR) | 380 m ³ /ph |
| Área de funcionamiento | 40-70 m ² |
| Filtro de aire Tion IQ 400 4L | Filtro HEPA H13 de alta eficiencia con capas de carbono y absorción |
| Purificación de aire efectiva | 99,95% |
| Sensor de calidad del aire | PM2.5 |
| Sensor de nivel de sustancias orgánicas gaseosas sensor | VOC |
| Control de la calidad del aire | LED |
| Modo automático | Sí |
| Control de eficiencia de descontaminación del aire | BioSafety |
| Luces indicadoras de cambio de filtro | Sí |
| Temporizador | En las Aplicaciones Tion Remote, MagicAir |
| Dimensiones del dispositivo | Ø27xH58 cm |
| Dimensiones de caja | 33x33x65 cm |
| Peso neto | 4,8 kg |
| Peso bruto | 6,8 kg |
| Longitud del cable | 1,5 m |

Garantía

Términos de la garantía

Tion Smart microclimate JSC cuenta con una garantía para este producto de 2 años. Este periodo de garantía estará en efecto siempre que el dispositivo se monte y funcione según las normas aquí descritas. Los servicios de garantía se prestan según la legislación vigente en la región de compra.

Para acelerar el servicio de garantía, el cliente deberá proporcionar el certificado de garantía completo, factura de compra, recibo o cualquier otro documento que confirme la fecha y lugar de compra del dispositivo.

- 1 Si la fecha de compra del dispositivo por parte del cliente no se puede determinar, el periodo de garantía comenzará a partir de la fecha de fabricación del mismo.
- 2 La garantía cubre trabajos y servicios en los centro de atención al cliente o en la ubicación del dispositivo del cliente (según el criterio del centro de atención al cliente). Si el cliente no acepta que se realicen las labores de mantenimiento según la garantía en la ubicación del dispositivo, dichos trabajos tendrán que realizarse en el centro de atención al cliente.
- 3 La garantía no cubre el mantenimiento regular de la sustitución de filtros ni cualquier uso inadecuado del dispositivo según lo descrito en este manual de usuario.

La garantía quedará anulada si:

- 1 Hay cualquier indicio de instalación, reparación, desmontaje, o alteración del dispositivo no autorizado.
- 2 La fecha de compra o fabricación del dispositivo no se puede establecer debido a la falta de información de identificación o cualquier tipo de daño de la misma.
- 3 El dispositivo ha sido dañado por acciones de eventos o terceros fuera del control del proveedor (fabricante), incluido: desastres naturales, proveedores de servicios básicos (incluido subidas de tensión por encima de las fluctuaciones aceptables), y otras situaciones.
- 4 El dispositivo tiene algún tipo de daño mecánico (golpes, grietas, etc.) al aplicarle demasiada fuerza, químicos corrosivos o temperaturas elevadas que puedan llegar a causar una avería del dispositivo.
- 5 La avería es debido a una conexión incorrecta a la fuente de alimentación.
- 6 La garantía se anulará si el fallo o el daño fue causado por objetos extraños dentro del dispositivo.
- 7 El dispositivo se almacenó o transportó de forma inadecuada según las normas dictadas en este manual.

Condiciones para el funcionamiento

Tion Smart microclimate JSC establece la vida útil de este producto en 5 años, siempre que la instalación se realice correctamente y se sigan los requisitos de funcionamiento. El terminar la vida útil del dispositivo, deje de utilizarlo y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para saber cómo proceder a su eliminación.

El dispositivo y demás contenidos del paquete se deben almacenar y transportar en el embalaje original antes de la instalación. Los requisitos para el correcto almacenaje son:

- 1 temperatura ambiente entre -20 y +60 °C;
- 2 humedad relativa del 80% a +30°C;
- 3 fuera de la luz solar directa;
- 4 al menos un metro de distancia de otros calefactores o fuentes de calor;
- 5 mantener lejos de sustancias o materiales con olor fuerte.

Durante el transporte, el dispositivo se debe proteger de forma adecuada contra cualquier tipo de golpe, caída o efectos climatológicos.

No es posible deshacerse del dispositivo en la basura común. Es necesario deshacerse del dispositivo en un centro especializado en equipos eléctricos y electrónicos para que se proceda a su reciclaje de acuerdo a las normas y leyes regionales.



Confirmación de cumplimiento

Certificado y declaración de conformidad está disponible de forma pública en <https://tion.ru/about/doc>

Fecha de fabricación _____

DD. MM. AA.

Sello QC

Información de contacto

Fabricante

Hanking Plastic Manufactory (ShenZhen) Co. Limited.

Dirección

No.16 Xihutang street, Longgang District, Shenzhen city 518117, China

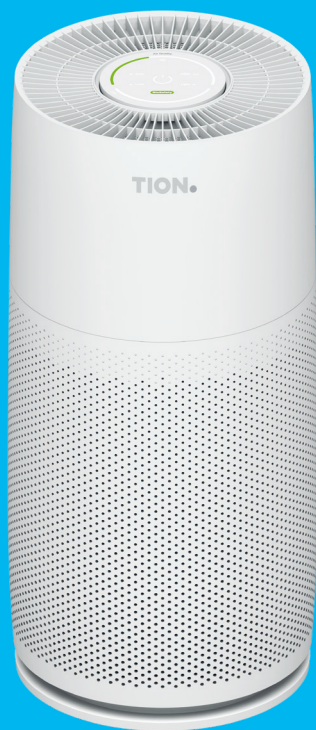
Desarrollador e solicitante

Tion Smart microclimate, JSC

Dirección legal

Calle Inzhenemaya 20, oficina 112, 630090 Novosibirsk, Rusia

#呼吸干净空气



尊敬的客户：
感谢您购买本款空气净化器

IQ 400

TION.

目录

| | |
|-----------|----|
| 概述 | 74 |
| 安全性 | 75 |
| 设备和包装内容 | 76 |
| 开始 | 77 |
| 控制 | 78 |
| 过滤器的更换和维护 | 81 |
| 规格 | 82 |
| 保修 | 83 |
| 运行条件 | 84 |
| 符合性确认 | 84 |
| 联系方式 | 85 |



概述

IQ 400 设计用于在再循环模式下对室内空气进行彻底的净化和消毒。

工作原理

第1步

通风机从室内抽出空气，过滤出纤维、大小粉尘颗粒、过敏原等直径 0.3 微米的颗粒物，有效率达 99.95%。

第2步

病毒和细菌在高效 H13 过滤器的抗菌层被摧毁。

第3步

空气中的有害气体和气味在吸附层得到净化。完全净化和安全的空气循环回室内。过滤器始终保持无菌。



有关此产品的详细信息
tion-china.cn



安全性

不遵守这些要求可能导致设备损坏和/或健康和安全隐患

- ❌ 在无监督的情况下,儿童或身体、感官或精神有缺陷的任何人不得使用本设备。
- ❌ 请仅使用与设备功耗相对应的延长线。使用不合适的延长线可能导致短路或烧坏电缆。
- ❌ 请勿对设备的结构进行任何维修或更改。若检测到任何损坏或可能的故障迹象,请联系厂商服务中心,以获取设备进一步操作的建议。
- ❌ 若电源线绝缘层或外层的任何部分损坏,请勿启动设备。

不满足这些要求可能导致设备故障

- ⚠️ 在将设备连接到电源之前,请检查电源电压是否与设备的电源电压一致(见技术规范)。
- ⚠️ 设备只能按预期使用。将设备用于本《用户手册》规定以外的任何目的均构成违反使用条款的行为。
- ⚠️ 设备不得在露天环境中使用。设备内存在湿气或其他异物可能会对其造成损坏。
- ⚠️ 勿将空气净化器安装在墙壁旁边。为了确保均匀进气,请将设备安装在离任何墙壁至少20厘米的地方。
- ⚠️ 请勿在有蒸汽或其他湿度较大的场所使用,以免水直接进入设备。这些场所包括游泳池、蒸汽浴室、桑拿浴室、洗手间和浴室。
- ⚠️ 设备使用后,请拔下电源插头。用干燥的手拔下设备插头,并握住插头,而不是电缆。
- ⚠️ 请勿在空气温度低于 10°C 或高于 45°C 或空气相对湿度超过 80% 的场所使用。
- ⚠️ 为确保空气均匀流出,请勿在净化器上放置任何物体。
- ⚠️ 切勿在未安装过滤器的情况下操作设备。
- ⚠️ 遇到雷雨天气,请务必关闭设备并拔下电源插头。

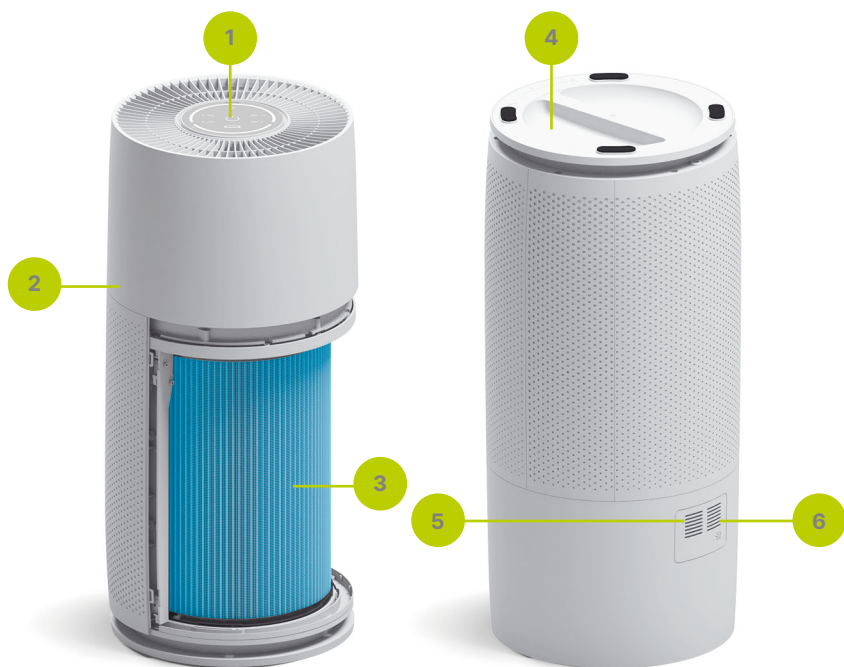
设备和包装内容

部件

- 1 控制面板
- 2 设备外壳
- 3 空气过滤器
- 4 设备盖
- 5 PM2.5 空气质量传感器
- 6 空气质量 (VOC) 控制传感器

包装内容

- | | |
|-------|-----|
| 空气净化器 | 1 件 |
| 空气过滤器 | 1 件 |
| 用户手册 | 1 件 |
| 保修卡 | 1 件 |

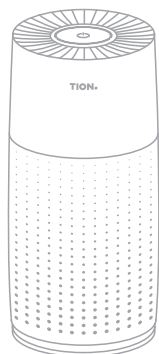


制造商保留在不事先通知的情况下,为改进其产品而对设备的设计、包装内容和技术规范进行更改的权利。规格精确到 $\pm 10\%$ 。

开始

1 拆开包装

从箱子中取出净化器和电源适配器并拆开包装。

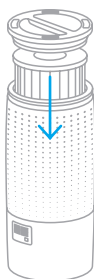
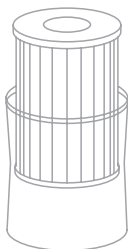
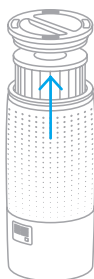


2 准备过滤器

将设备翻转过来，打开净化器盖。

取出过滤器，拆开包装并放回。

关闭净化器盖。

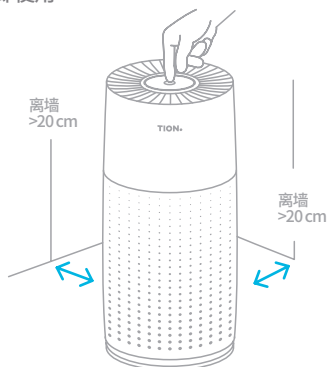
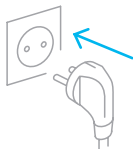
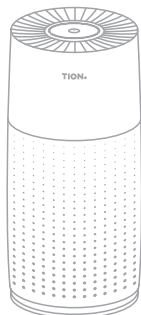


3 连接

将电源适配器连接到设备并翻转净化器。

把净化器连接到电源上。“Power”（电源）按钮点亮并呈现白色。设备即可立即使用

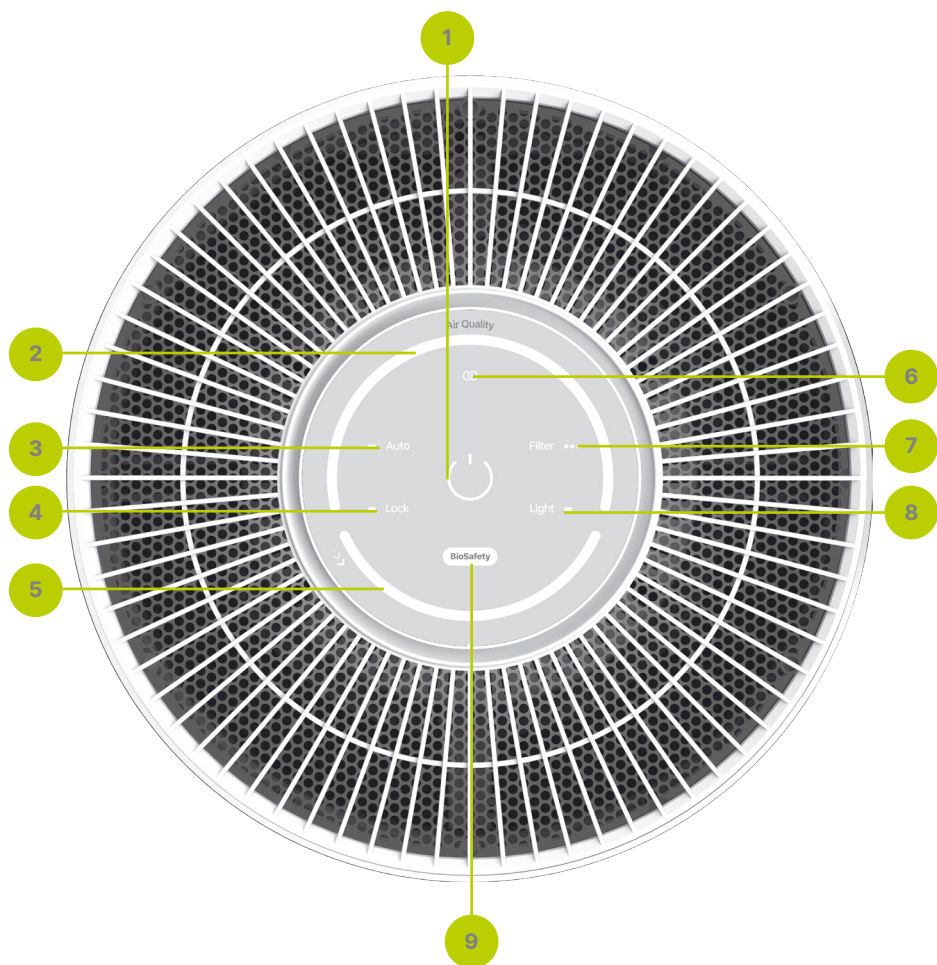
按下电源按钮。净化器将打开



控制

控制面板

- 1 打开/关闭/设备配对
- 2 空气质量监测仪
- 3 自动模式
- 4 控制面板锁定
- 5 转速控制滑块
- 6 移动设备配对监视器
- 7 过滤条件和计数器复位
- 8 灯光模式选择
- 9 生物安全:空气净化效率监测器



通知

空气质量

空气质量监测仪

实时空气质量监测模式

有助于评估空气质量:绿色=良好;黄色=中等;
红色=较差。

*空气质量满足时,净化器可进入睡眠模式(0速率)

生物安全特性

净化效率监测器

监测空气净化效率。绿灯:高去污效率。无光:过滤器需要更换

控制

打开/关闭

开:按下电源按钮

关:按下电源按钮

转速控制滑块

用手指移动滑块以改变净化器的转速。右滑加速,左滑减速

自动

自动模式

按下“Auto”(自动)按钮,净化器就可独立工作,具体视室内空气质量而定

灯光

灯光模式选择

按几次“Light”(灯光)

以选择模式:

白天:面板亮度 100%

背光:关闭;声音:开启

晚上:面板亮度 50%

背光:关闭;声音:开启

夜灯:面板亮度 0%

背光:开启;声音:关闭

睡眠模式:面板亮度 0%

背光:关闭;声音:关闭

锁具

控制面板锁定

按下“Lock”(锁具)并保持至少
3秒,以阻止/解锁净化器控制装置

配对

移动设备配对监视器通

移动设备配对监视器通过移动应用

显示当前配对状态(第9页)。

要开始配对,请按住“Power”(电源)按钮3秒以上;指示灯开始

闪烁。配对成功时:灯亮而不闪烁

过滤器

过滤器寿命计数器复位

当过滤器灯不亮时,过滤器片还有足够的使用寿命。当指示灯为红色时,更换过滤器并重置计数器。为此,请打开设备。按住“Filter”(过滤器)按钮3秒钟。设备发出一声蜂鸣音,计数器将重置为180天

 重置过滤器使用寿命后,设备发出声响

控制

您可以远程控制净化器,并通过 Android 和 iOS 版移动应用访问额外功能。Tion Remote 应用专为通过蓝牙或 MagicAir 进行直接控制而设计,旨在通过互联网从任何地方进行远程控制。

Tion Remote 移动应用

- 1 下载 Tion Remote 应用,地址:AppStore for iOS 或者 Google Play for Android
- 2 使用应用内说明,将智能手机与净化器配对*



iOS



Android



MagicAir™ 移动应用

- 1 下载 MagicAir 应用,地址:AppStore for iOS 或者 Google Play for Android
- 2 使用应用内说明将智能手机连接到净化器和 MagicAir 基站*



iOS



Android



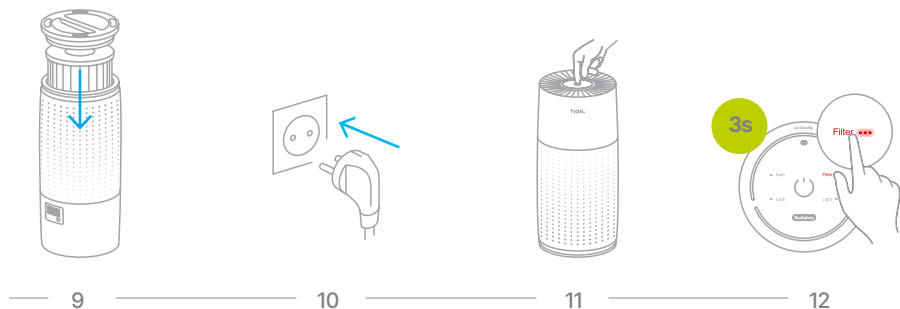
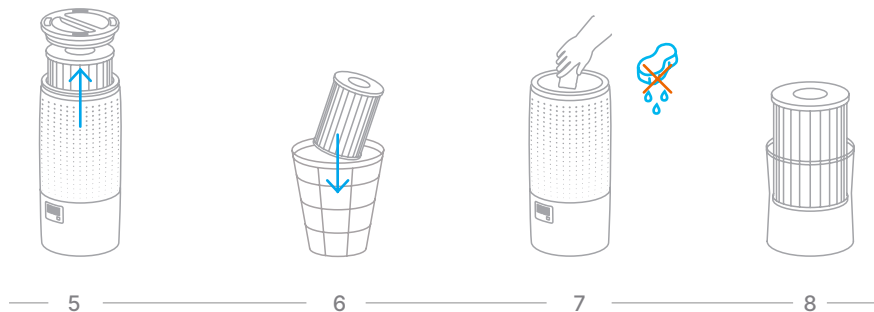
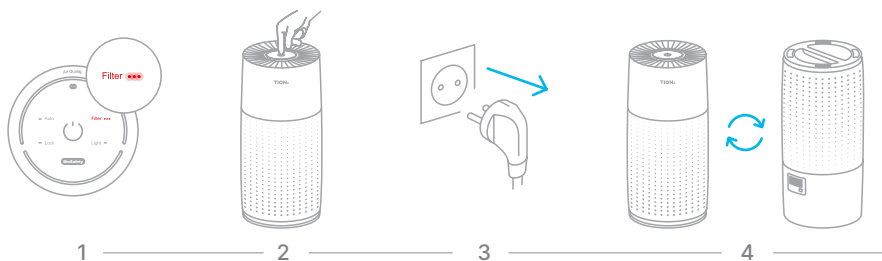
MagicAir 基础系统是 MagicAir 智能微气候控制系统的核心部分。它监测室内空气质量,自动调节气候控制装置。订购网址:
www.tion.ru/shop/magicair/

* Tion Remote 和 MagicAir 可用于智能手机:iOS (11.0 及更高版本)和 Android (5.0 及更高版本)

过滤器的更换和维护

Tion IQ 400 4L 过滤器的使用寿命约为 6 个月。过滤器的使用寿命取决于空气中的杂质水平。需更更换过滤器时, 过滤器更换灯将点亮。请按照以下说明更换过滤器。

过滤器的更换



规格

| | |
|----------------------|---|
| 型号 | IQ 400 |
| 电源电压 | 110/230 V, 50/60 Hz |
| 额定功率 | 32 W |
| 防潮和防尘等级 | IP20 |
| 控制类型 | 数字、远程 (iOS 和 Android 版 Tion Remote 和 MagicAir 移动应用) |
| 數據傳輸標準 | Bluetooth v4.2 |
| 运行速度 | 6 种速度 |
| 最大噪声级 | 56 dBA |
| 高性能空气净化 (CADR) | 380 m ³ /ph |
| 服务区 | 40-70 m ² |
| 空气过滤器 Tion IQ 400 4L | HEPA-H13 吸附层高效过滤器 |
| 空气净化效用 | 99.95% |
| 空气质量传感器 | PM2.5 |
| 气态有机物等级传感器 | VOC |
| 空气质量监测仪 | LED |
| 自动模式 | 是 |
| 空气净化效率监测器 | 生物安全 |
| 过滤器更换灯 | 是 |
| 計時器 | 在 Tion Remote、MagicAir 应用中 |
| 设备尺寸 | Ø27xH58 cm |
| 纸箱尺寸 | 33x33x65 cm |
| 净重 | 4.8 kg |
| 毛重 | 6.8 kg |
| 线缆长度 | 1.5 m |

保修

保修条款

Tion Smart microclimate JSC 为本产品提供为期 2 年的保修服务。客户应当遵照安装和运行准则的要求使用送风净化器，否则可能导致保修失效。Tion 依据本产品购买所在地适用法律法规提供保修服务。

为了获得最佳的保修服务体验，客户应当提供填写完整的保修证书、销售凭证、收据或其他购买证明并包含购买日期的文档。

- 1 如果无法确定将设备何时转让给客户，则保修期从设备的制造日期开始。
- 2 保修范围包括在服务中心或客户设备位置（由服务中心自行决定）的工作和服务。如果客户不同意在设备所在地执行保修维护，则应在服务中心进行上述工作。
- 3 保修不包括涉及更换过滤器的定期维护，也不包括违反本《用户手册》要求的任何设备误用情况。

如有下列情况，保修将失效：

- 1 未经授权，对送风净化器进行任何安装、修理、拆卸、改装操作，或在未经授权的服务中心进行维修。
- 2 因标识信息缺失、被移除或损毁而无法确定送风净化器的生产/购买日期。
- 3 因厂商（生产商）无法控制的事件或第三方行为（不可抗力）导致送风净化器损坏，包括自然灾害、公用事业提供方行为（如电压波动超出可接受范围）等等。
- 4 因受力过重、化学品腐蚀或温度过高导致送风净化器故障，出现机械损伤（如剥落、破裂等）。
- 5 未正确连接电源导致故障。
- 6 如果故障和/或损坏是由设备外壳内的异物引起的，则保修无效。
- 7 送风净化器未按照本用户手册的要求正确存放和/或运输。

运行条件

Tion Smart microclimate JSC 将本产品使用寿命定义为 5 年,前提是正确安装并遵守操作规则。产品使用寿命到期后,请停止使用该设备,并与厂商服务中心联系,以进一步获取该设备的使用或处置建议。

设备和其他包装品须在安装前以原包装进行贮存和运输。对贮存区域的要求如下:

- 1 空气温度范围为 -20°C 至 60°C;
- 2 相对湿度在 30°C 时需达 80%;
- 3 避免阳光直射;
- 4 请勿在一米之内出现加热器或其他热源;
- 5 请勿在同一房间内放置难闻的物质或材料。

设备在运输过程中须进行充分保护,以防止剧烈撞击、坠落和气候变化所产生的影响。

依据当地法律法规的规定,送风净化器必须交由专门的电气与电子设备处置中心进行回收和废弃,不得当作生活垃圾丢弃。



符合性确认

请访问 <https://tion.ru/about/doc> 查看合格证明和声明

生产日期: _____
(年/月/日)

质检合格章

联系方式

制造商

Hanking Plastic Manufactory (ShenZhen) Co. Limited.

地址

No.16 Xihutang street, Longgang District, Shenzhen city 518117, China

开发者和申请者

Tion Smart microclimate, JSC

法定地址

Office 112, 20 Inzhenernaya st., 630090 Novosibirsk, Russia



#BreatheCleanAir

**#дышите_ЧИСТЫМ_
ВОЗДУХОМ**